سلوكيات (2)





## الفصام

### سلوكيات (٢)

# الفِصام

الدكتور وليد سرحان

هر محدلاوي

حقوق التأليف محفوظة لدى المؤلف. ولا يجوز اعادة طبع هذا الكتاب أو أي جزء منه على أية هيئة أو بأية وسيلة الا باذن كتابي من المولف.

#### الطبعة الأولى 1271 هـ - ٢٠٠٠ م

رقم الايداع لدى دائرة المكتبة الوطنية ( ۲۰۰۰ / ۵/۱۷۹ )

رقب م التصنيب : ١٦٨٩٨٠٠

المؤلف ومن هو في حكمه : الدكتور وليد سرحان

عنوان الكتاب : سلوكيات (٢) الفصام

الموضوع الرئيسسي : ١- الطب النفسى - الفصام

-4

بيانات الناشر : عمان / دار مجدلاوي للنشر والتوزيع

\* - تم اعداد بيانات الفهرسة الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

### هم جدلاوي

عمان ـ الرمز البريدي: ١١١١٨ ـ الأردن ص.ب ١٨٤٢٥ ـ تلفاكس ١٦٠٦، ٢٦١ (ردمك) و-02-03-13BN

#### تقسيم

تفتقد المكتبة العربية الكثير من الكتب الجيئة ، التي تتناول مواضيع الطب النفسي والعلوم النفسية ، والتي تستطيع أن تنفذ إلى عقل القارئ وتخاطبه بسهولة وأسلوب سلس . والكتابة عن مرض الفصام والإلمام بجوانبه المختلفة ، من حيث تاريخ المرض وتطور المفاهيم عنه والتحدث عن أعراضه وعن الإضطرابات المصاحبة له ، وبحث الجوانب الإجتماعية والقانونية ، بالإضافة إلى علاجاته وسير المرض بأشكاله المختلفة ، يشكل جهداً يحتاج إلى دارس مختص في الحقل يكون ملماً به إلماماً كبيراً .

وأعتقد أن الدكتور وليد قد قام بهذه المهمة على أكمل وجه، فأسلوبه الشيق يخاطب القارئ أيًا كانت خلفيته العلمية سواءً كان طبيباً نفسياً أو دارساً في علم النفس أو قارئاً عادياً يريد المعرفة في هذا الحقل، ويمكنه من المعرفة.

وعا لا شك فيه أن الثقافة في عالمنا العربي عن الإضطرابات النفسية في وضع غير مرض ، فالجهل بطبيعة هذه الإضطرابات ومسبباتها تكلف الفرد الكثير ، حتى يستطيع الوصول إلى المعلجة المناسبة ويتخلص من المفاهيم الخاطئة عنها . وهذا الكتباب خطوة رائدة للخوض في هذا الحقل الصعب يُتيح المعرفة لمن يريد أن يستزيد منها .

إن مرض الفصام هو مثال واضح على التفسيرات الخاطئة ،

التي تتعلق بالجن والشياطين والسحر والتلبس، وإماطة اللثام عن هذا المرض يتيح للمجتمع فهماً أفضل لهذا المرض وما يتبعه من معالجات فاعلة للمرضى من قبل المختصين بعلاجه.

إن ثراء هذا الكتاب بشموليته في بحث الجوانب المختلفة لمرض الفصام وبأسلوبه السمل الممتنع، يجعله فريداً في المكتبة العربية. فإلى الأمام يا دكتور وليد، إلى مزيدٍ من هذه الكتب التي تغطى مختلف الإضطرابات النفسية.

## 機能



هذا الكتيب يحوي المعلومات الأساسية عن الفصام، وهي مفينة للقارئ العادي ، والممارس في الطب العام وذوي المرضى ، والمرضى أنفسهم ، وقد حاولت تبسيط الموضوع قدر الإمكان ، مع إستعمال المصطلح الإنجليزي لبعض الكلمات كما أوردت في نهايته معجماً في مصطلحات الطب النفسي كما جاء في المعجم العربي الموحد ، آمل أن يكون هذا الكتاب مفيداً للقراء ، وأن لا يبخلوا على بتعليقاتهم وإنتقاداتهم .

الدكتور وليد سرحان آذار 2000

## المحتكيات

صفحة	
5	مقدمة
14	تعريف الفصام
14	إنتشار الفصام
16	مظاهر الفصام
25	المراحل المختلفة والفصام
29	مسار المرض
30	مل الفصام
33	تشخيص الفصام
35	أسباب الفصام
43	الإكتشاف المبكر للفصام
48	علاج الفصام
63	التعامل مع المريض العنيف
64	كلفة الفصام
65	حور العائلة في مرض الفصام

علاجات القديمةعلاجات القديمة	69	
ور الطبيب العام	70	
ور الفريق الطبي النفسي	71	
لحوانب القانونية للمرض	72	
شعونة	73	
عمل	74	
لزواجلزواج	75	
راعراض السلبية	76	

#### القصام

#### 1 - مقدمة

يسترعي مرض الفصام إهتماماً خاصاً من الناس والأطباء والباحثين والعلماء لكونه أحد الأمراض النفسية الواسعة الإنتشار في كل المجتمعات وكل البلاد، كما أنه يختلف عن الأمراض العضوية لكونه غير محسوس بالنسبة لعامة الناس، وبالنسبة للمريض ومن حوله فهو يؤثر على السلوك والعلاقات الإجتماعية، وبالتالي فإن كل من له قريب مصاب بهذا المرض أو يعرف شخصا مصاباً به، يرغب في فهم المزيد عنه. لقد عُرف هذا المرض منذ أقدم وشيطانية، فقد سمى أبقراط في الحضارة اليونانية مرض (الملتخوليا) للدلالة على حالة قريبه من الفصام، كما إستعمل العرب مصطلح (مسودن) للتعبير عن المريض في عقله .

أما التاريخ الحديث للفصام فقد بدأ عام 1856 بالعمالم الفرنسي موريل (Morel) الذي وصف حاله لحدث في الرابعة عشرة من عمره تدهور بسرعة من طالب نبيه، إلى فتى مضطرب في فكره وسلوكه، واصطلح موريل على إستعمال تعبير (الخرف المبكر) (Dementia Praecox) للدلالة على حالة مرضية تبدأ في الصغير وتنتهي بالتدهور العقلي إلى حد كبير. وفي عام 1870 إستعمل الدكتور هيكر (Heckir) مصطلح هبفرينيا (Hebephrenia)) لوصف حالة من المرض العقلى الشديد بعدأت في سن البلوغ، وأدت إلى

تدهور شديد في الشخصية، والمصطلح الذي إستعمله مشتق من اليونانية ويتألف من مقطعين هي Hebe وتعني (ربة الشباب) وفرينيا وتعني العقبل، أي عقبل الشباب للدلالة على أن المرض يصيب عقبل الشباب، وفي الفترة ما بين (1863– 1868) قدم طبيب آخر هو كاهلبوم (Kahlbaum) إصطلاحاً آخر للمسرض هو بأنها تتكون من أوهام وإضطراب في السلوك، كما وصف حالة بأنها تتكون من أوهام وإضطراب في السلوك، كما وصف حالة البرانويا (Paranoia) أو الأزوار وهي أوهام عقلية منظمة، وفي سنة التخشية، يبقى فيها المريض ساكناً ويدون حركة، وفي عام 1868 قام التخيرة من واحدة تتعلق بالمزاج سماها الزهو الإكتئابي والأخرى أسماها الخوف المبكر، وسيطر تقسيمه لفترة طويلة إمتانت حتى العقود الأخيرة الماضية.

العالم السويسري بلولر (Bleuler) هو الذي إستعمل كلمة الشيز وفرينيا (Schizophrenia). ملاحظاً بأن المرض لا يحدث فقط في سن البلوغ والشباب، وإنما يحدث في سنوات تمتد من الخامسة عشرة وحتى سن الخامسة والأربعين، وليس بالضرورة بأن يكون مزمناً ويؤدي للتدهور والخرف ومن الممكن أن تشفى بعض الحلات أو تنحسر، والحقيقة أن بلولر إستعمل اللفظ بالجمع (الشيز وفينيات)، للتأكيد على أن هذا المرض يتضمن مجموعة من الحلات المرضية التي تتباين في سن الحدوث وفي صورها وفي المسيرة

المرضية، وفي فرص الشفاء، وما زال الناس بعد مرور أكثر من تسعين عاماً يستعملون مصطلح الشيزوفرينيا.

مصطلح الشيزوفرينيا مشتق من كلمتين هما شيزو ومعناها انقسام وفرينيا ومعناها عقل، وفي ذلك إشارة إلى أن المرض يحدث انقساماً أو انفصاماً في العمليات العقلية. وقد أسيء فهم هذا المصطلح، فاستعمله البعض للتعبير عن انقسام الشخصية وتجزئتها إلى (الشخصية الثنائية)، و(الشخصية المتعددة)، وهذا بعيد كل البعد عن مرض الفصام، وتعدد الشخصية هي من الحالات النادرة جداً والتي وضعت دائماً ضمن الهستيريا، وفي اللغة العربية إستعملت كلمات ومصطلحات كثيرة مثل الفصام العقلي وإنفصام الشخصية ، والانفصام ، ولكن المعجم العربي الموحد حدد التسمية العربية بالفصام . مع أن البعض لا زال يستعمل حتى الأن تسميات مشل الفصام العقلي ، أو الذهان الفصامي . ولكن في هذا المقام سيكون الالتزام بالفصام كما ورد في المعجم العربي الموحد .

وقد تابع مانفرد بلولر (Manfred Bluler) الابن تثبيت نظرية والده ، وقد حاول التأكيد بصبورة خاصة على وجود عدم الترابط في الشخصية والتفكك . أما العالم المعروف أوبري لويس (Aubrey Lewis) فقد وضع تعريفاً لهذا المرض يتضمن العناصر الأساسية التي أوردها كل من كرابلاين وبلولر ومانفرد بلولروعد أن الناحية الأولى في المرض هي الإنقسام والتجزئة في المقومات المكونة للعقل و هي الفكر والعاطفة والسلوك ، والناحية الثانية هي فقدان التوازن في العمليات النفسية الداخلية .

#### 2-تعريف الفصام،

يعرف الفصام أنه أحد الأمراض الذهائية ، ويبنى هذا التعريف على الوصف الكامل لظاهر المرض والإضطرابات السلوكية ، والفكرية ، وإضطرابات الإدراك والإرادة ، بالإضافة للأوهام والهلاوس ، وحيث أن التعريف يقوم على وصف مظاهر المرض ، فهذا قد يؤدي إلى تفاوت في التعريف والحدود بين طرف وآخر ، وتبرز أهمية التعريف في إجراء البحوث والدراسات والتصنيفات ، أما في الممارسة العملية ، وعلى مستوى الحالة المرضية فإن التعريف كافي ، وقد أعتمدت في السنوات الأخيرة التعريفات كما جاءت في التصنيف العالمي للأمراض (ICD-10) أو التصنيف الأمركية للأطباء النصيين (DSM4) .

#### 3- إنتشار الفصام

ينتشر المرض في كل المجتمعات ويسجل 2-4 حالات لكل عشرة آلاف من السكان سنوياً ، وإحتمال إصابة الفرد في المرض على مدى حياته هو 1٪ ، وقد قامت منظمة الصحة العالمية بدراسة المرض في عشر دول مختلفة في مستوى تقدمها ، وكان هناك تراوح بسيط في الانتشار ، من الواضح أن هذا المرض موجود عبر العصور، وفي القرن الماضي تراوحت الدراسات بين ارتفاع وهبوط ولكن حول المعدلات المذكورة .

المرض منتشر في الذكور والإناث، ولكنه يحدث في الرجال

مبكراً عن النساء، فيما بين الرجال يكون حدوثه بين سن 15-25 سنة أما بين النساء فهو بين 25-35 سنة.

وأما من حيث الطبقات الإجتماعية المختلفة فمن المعروف أنه في الدول الصناعية المتقلمة ينتشر المرض أكثر في الطبقات الإجتماعية الدنيا، وأن المعدلات أعلى في المدن منها في الريف وفي داخل المدن فإن الإنتشار أعلى في المناطق الأقل حظاً، وما يفسر هذا أن مرضى الفصام ونتيجة لم ضهم وفقدانهم للوظائف وفرص التعليم، فإنهم ينحدرون في التصنيف الإجتماعي، كما أن هناك بعض المؤشرات تملل على أن الحرمان الإجتماعي والاقتصادي يشكل أحد العوامل التي تساعد على حدوث المرض وبالتمالي رفع معدلاته بين الطبقات الاجتماعية الدنيا.

لقد أجريت العديد من الدراسات عن علاقة الهجرة بالفصام خصوصاً بعد ظهور ما يشير إلى ارتفاع معدلات الفصام بين المهاجرين الجدد مثل المهاجرين الأوروبيين لأمريكا ، والمهاجرين الأفارقة لأوروبا ، وبعض الدراسات أشارت إلى أن بعض المهاجرين يكونون أصلاً مؤهلين للمرض ، وغير قادرين على التكيف ويتخذون قرار الهجرة بناءً على ذلك ، وأما الأضواء الساطعة فقد سلطت في السنوات الأخيرة ، على أن هناك مبالغة في تشخيص الفصام في المهاجرين في بعض الدول المتقدمة . وعلى الغالب أن كل هذه الملاحظات فيها شيء من الصحة .

يقل معدل الخصوبة عند مرضى الفصام بنسبة 25٪ عن باقى

الناس، كما دلت الدراسات على أن هناك زيادة قدرها 8% في مواليد شهور كانون ثاني، شباط، آذار ونيسان في نصف الكرة المنوبي فهذه الزيادة هي بين مواليد تموز، آب وأيلول، وقد فسرت هذه الزيادة بتعرض الحواسل الأمراض الشتاء الفروسية كالأنفلونزا.

#### 4-مظاهرالقصام

تتباين مظاهر الفصام من فرد لآخر ، وحتى في نفس المريـض في أوقات مختلفة من المرض ، كما أن هناك تفاوتاً في سـرعة حـدوث المرض والطريقة التي يبدأ فيها بالظهور .

#### إضطرابات التفكير

أهم ما يميز إضطرابات التفكير هو التوهم (Delusions) ويعرف التوهم أنه إعتقاد خاطئ راسخ مسيطر ، لا يبنى على واقع أو منطق ، ولا يتمشى مع الخلفية العلمية والثقافية للفرد ، ولا يمكن تغييره بالوسائل المنطقية .

#### توهم الإضطهاد (Persecutory Delusions) :

يعتقد المريض أن هناك من يتآمر عليه ويحاول إيذاءه ، أو حتى قتله ، فقد يتهم أهله بالبيت بأنهم ضده ومتآمرون عليه ، أو يتهم زملاءه في العمل والدراسة ، وأحياناً يتهم الدولة وأجهزتها المختلفة بأنها مؤذية ومطاردة له ، وقد يصل الأمر في بعض المرضى أن يحاول المدفاع عن نفسه ضد العدو المزعوم .

#### توهم الإشارة للذات ،- (Delusions of reference

وفيه يتوهم المريض أن كل ما يحدث حوله أو بعضه له علاقة به ، فإذا تحدث إثنان معاً فهو المقصود ، وإذا قيل خبر في الأخبار الإذاعية والتلفزيونية فهو المعني به ، وكل ما يحدث عائلياً وإجتماعياً ودولياً قد يربطه بنفسه وبأسلوب يتمشى مع أوهام الإضطهاد ، أو توهم العظمة .

#### (Religious Delusion) التوهم الديني

يشيع بين مرضى الفصام توهمان (النبوة والألوهية) ، فسهناك من يعتقد أنه يحمل رسالة سماوية جديدة ، أو أنه المهدي المنتظر أو يسوع المسيح عليه السلام ، وقد يتصرف بناء على هذه الأفكار الخاطئة مما يوقعه في مشاكل مع الناس والقانون .

#### توهم العظمة (Grandiose delusion)

يعتقد مريض الفصام بحزم أنه متميز بعبقريت أو قدرات أو أنه ملك ومن سلالة تاريخية معروفة ، وقد يتصسور لـه أنـه أسير أو وزير ، أو أنه بجمل معجزات تؤهله للنبوة .

#### التوهم الجسدي (Somatic delusion)

قد يعتقد المريض أن هناك مخلوقاً يسكن جسمه مشل الجن والشياطين ، أو أن أرواحاً تؤثر على أجزاء من جسمه ، وقد يصل به الإعتقاد إلى أن هناك من يحارس معه الجنس . وترافق هذه الأفكار مع الهلاوس الحسية .

#### توهم العدم (Nihilistic delusion)

قد يعتقد المريض أنه ميت أو أن جزءاً من جسمه قد تلف أو إختفى ، أو أن البلدة التي يعيش فيها قد محيت عمن الوجود ، رغم أنه يعيش فيها ، وهذا أكثر شيوعاً في الإكتاب .

#### توهم السيطرة (Delusion Of Control)

قد يعتقد المريض أن هناك قوة خارجية تؤثر عليه وتجعل منه إنساناً آلياً خاضعاً لتلك القوة ، بحيث أن أفكاره وعواطفه وسلوكه مرتبط بتلك القوة .

العمليات المختلفة بالتفكير وظهور إضطراباتها في الكلام من مظاهر إضطرابات انتفكير الفصامي المهمة ، مثل ضعف الترابط المنطقي بين (Loosening of Association) وفيه يضعف الترابط المنطقي بين الأفكار ، وقد يصل إلى درجة التفكك الكامل بحيث يصبح الكلام غير مفهوم وبلا معنى . وفي الحالات الحادة فهناك توقيف مفاجئ في الأفكار (Thought block) أما في الفصام المزمن فيان فقر الأفكار والكلام (Poverty of speech and Ideas) يصبح واضحاً عندما يكون كلام المريض قليلاً أو خالي المحتوى وفيه غموض وتكرار غير مفيد، كما أن بعض المرضى يختلقون لغة جديدة وكلمات لا معنى لها وتسمى هذه الظاهرة اللغة الجديدة (Neologism) .

#### إشطرابات الإدراك (Abnormal Perception)

إن الإدراك هو العملية العقلية التي تتبع الحواس الخمسة ،

وبالتالي فإن السمع والبصر يتطلب إستقبال الصوت وإيصاله للدماغ ثم إدراكه وفهمه والتعرف عليه، وأما الهلوسة (Hallucination) فهي إدراك دون وجود إحساس أو مصدر للإحساس، وبالتالي فإن الهلاوس تنقسم حسب الحواس.

#### الهلاوس السمعية (Auditory Hallucination)

وهي الأكثر شيوعاً بين الهالاوس الفصامية ، وفيها يسمع المريض صوتاً غير موجود ، وقد يكون هذا الصوت مهداً ، يكيل الشتائم ، أو يستعمل كلاماً بذيئاً أو يعطي أوامر ، ونلاراً ما يكون لطيفاً ، وقد يأخذ صفة الشخص الثاني (Second Person) موجهاً الكلام للمريض (أنت أو أنتر) أو يكون على شكل الشخص الثالث (Third Person) عمل ضمير (هُوَ أو هِي) وأحياناً يكون على شكل تعليق مستمر على الأفعال والأقوال (Running). على شكل تعليق مستمر على الأفعال والأقوال وتسمى صدى الأفكار وتالماكناك وتسمى صدى الأفكار (Thought Echo) .

#### الهلاوس البصرية (Visual Hallucination)

وفيها يرى المريض صوراً بسيطة كالضوء والومضات أو اشخاص غير موجودين فعلاً ، أو مخلوقات عجيبة ، وهي قليلة الحدوث في الفصام ، وحدوثها بقوة قد يشير الشك لدى الطبيب بوجود تشخيص آخر وخصوصاً الذهان العضوي .

#### الهلاوس الحسية (Tactile Hallucinations)

وفيها يشعر المريض أن شيئاً ما يمسك به ، أو يتحرك على جسمه ، وقد يشعر أن هناك حشرات تحت جلده ، ومن الممكن أن يشعر بأن الأعضاء التناسلية متأثرة بأجسام غريبة ، وحتى درجة الشعور بالجماع الكامل أحياناً.

#### الهلاوس الشمية (Olfactory Hallucinations)

يشم المريض روائح غريبة أو كريهة غير موجودة حقيقة ، وقد يصر على أن هناك رائحة بخور ، أو رائحة موتى ، أو سموماً وغيرها من الروائح ، وهذه الهلاوس ليست شائعة بالفصام ، بل أكثر شيوعاً في الصرع الصدغي وبعض الأورام .

#### "الهلاوس التنوقية (Gustatory Hallucinations)

الإحساس بطعم معين للماء والطعام والإصرار على أنه طعم الزرنيخ أو أوساخ أو سحر وضع في الطعام ، بما يجعل بعض المرضى يمتنعون عن الأكل والشرب.

#### إضطراب المزاج ،-

من أكثر ما يميز الفصام هو إنخفاض التعبير العاطفي ، وعدم توافق المزاج والتعبير عن العواطف مع الموقف ، ومن الممكن أن يشعر مريض الفصام بعدم القدرة على الإستمتاع ، أو أنه يصل للشعور بالإكتئاب ، ومع بداية المرض قد يشعر مريض الفصام

بالخوف والرعب والقلق كرد فعل لمحتويات الهلاوس والتوهمات المختلفة.

ومن الأمثلة الشائعة على التناقض في المزاج ، المريض الني يشكو من الهلاوس والتلاعب بأفكاره ، ويقضي وقت مبتسماً وأحياناً ضاحكاً وبصوت مرتفع ، وهو يحلاث الهلاوس بتمتمه أو كلام غير مفهوم .

#### ظاهرة السلبية (Passivity Phenomena)

وفيه بعض التشابه مع توهسم السيطرة إلا أنها تـأخذ عـدة أشكال أخرى .

#### أ- بث الأهكار (Thought broadcasting)

يشعر المريض أن أفكاره معروفة للناس ، وكأن في دماغه محطة تبث ، وقد يستغرب سؤال الطبيب له عما يدور في باله مجيباً (أنت تعرف كل شيء والعالم كله يعرف ) .

#### ب - غرس الأهكار (Thought Insertion)

يشكو المريض أن هناك أفكاراً تزرع في رأسه وهي غريبة عنه ومن مصدر خارجي، قد يحده بأنه أجهزة الأمــن العــام أو الأقمــار الصناعية، أو لا يستطيع تحديده، وقد يعدّه إلهاماً من الله عــز وجــل ودليلاً آخر على نبوته.

#### ج-سحب الأفكار (Thought Withdrawal)

الشعور أن هناك من يسرق أفكار المريض، وأن كثيراً من الإختراعات أو الإبتكارات قد سرقت منه، وأنه هو صاحب قصيلة الشعر، الذي إدعى الشاعر الفلاني أنه قد نظمها. وقد يتوقف المريض عن الكلام فجأة، ويعلل المريض ما يحدث معه أن الأفكار التي كانت في عقله قد سحبت أو سرقت منه وتركت عقله فارغاً.

#### د - المشاعر المستوعة (Made Feelings)

الإعتقاد الأكيد بأن المشاعر والأحاسيس والعواطف والمزاج قد فرضت عليه من جهات خارجية . مثل الشعور أن أحد الجيران هو الذي يجعله يضحك أو يبكي من الفرح أو الحزن ، أو ينزرع في نفسه الكراهية لبعض الأشياء أو بعض الناس .

#### ه- الأعمال الصنوعة (Made Actions)

الإعتقاد أن الأفعل البسيطة كالأكل والشرب أو الصراخ هي بتأثير القوى الخارجية ، وقد تصل إلى درجة القيام بسلوك أكثر تعقيداً كالسفر أو القتل أو إنفاق المال ، أو السرقة تحت وطأة هذه الظاهرة .

#### الإضطرابات الحركية ،

قد تكون الإضطرابات الحركية من المظاهر الرئيسة لبعض حالات الفصام، وقد يكون الإضطراب في كمية الحركة أو نوعيتها، مثل زيادة الحركة أو التباطؤ الشديد. أو أخذ وضع معين غريب (Posturing) مثل الوقوف على ساق واحدة ، أو وضع اليدين على الرأس ، وغالباً ما ترتبط مثل هذه الحركات بالأفكار السائلة عند المريض والأعراض الأخرى . وفي الحالات الجامودية (Catatonia) فإن مريض الفصام قد يظهر عليه تجاوب الشمع رفوعة عن الفراش فإنها بحيث إذا وضعته في وضع إستلقاء ورأسه مرفوعة عن الفراش فإنها تبقى مرفوعة ، وإذا حركت يديه وذراعيه وشبكتها بطريقة متعبة فإنها تبقى كذلك . أما السلبية (Negativism) فهي المقاومة التلقائية لأي محاولة لتحريك المريض أو الطلب إليه فعل ذلك . وهناك من المرضى من يقوم بتقليد الحركة (Echopraxia) فأي حركة يراها أمامه من أي شخص يقلدها . وهناك من المرضى من يكرر حركة لا هدف لها (Stereotypy) وتسمى النمطية . وفي يكرر حركة لا هدف لها (Catatonic Stupor) .

#### الإضطرابات العرفية ،

إن الفصام بالأساس ليس مرضاً يصيب الذكاء ، بل هو يصيب الناس من مختلف درجات الذكاء سواء الطبيعية أو المتفوقة أو الأقل من الطبيعية . ويكون المريض مدركاً للزمان والمكان والأشخاص ، ولا تتاثر عنده درجة الوعبي Consciousness) ، ولكن الإنتباه والتركيز كما أن الذاكرة والقدرة على التعلم قد تتاثر ، ولسنوات طويلة كانت تعسري هذه

الإختلالات لأعراض الفصام الأخبرى، أو للعلاجات التقليدية، ولكن في السنوات الأخيرة أصبح من الواضح أنها جزء لا يتجزأ من أعراض الفصام الأصيلة، وعند قياس درجة الذكاء على مقياس وكسلر، فإن ثلثي مرضى الفصام يظهر عليهم التأثر في الأداء اللفظي وغير اللفظي، كما أن مقاييس الذاكرة تلل على تأثر الذاكرة اللفظية وغير اللفظية في المرضى.

وتتأثر العمليات العقلية الهامة مثل التخطيط ، والمرونة ، والتفكير التجريدي ، الذي جرت العادة على إختباره بسؤال المريض عن أحد الأمثل الشعبية مثل (الباب الذي يأتيك منه الريح سمه وإستريح) ، فيفسره المريض على أن الباب الذي يؤدي إلى تسرب الهواء والبرد والرياح من الأفضل إغلاقه ، ولا يستطيع الوصول إلى المعنى الكامن في المثل وهو أنه من الحكمة أن لا يخوض الإنسان في أمور يعلم أنها ستجر عليه الإزعاج والتعب . كما أن بعض المراسات أظهرت تأخراً في التطور الحركسي ، خصوصاً عند المرضى المزمنين على العلاجات التقليدية . وقد أظهرت الإختبارات النفسية العصبية تأثر اللغة عند مرضى الفصام.

#### طقدان الإرادة (Lack of Volition) -:

يظهر على مرضى الفصام وخصوصاً الحالات الشديدة والمزمنة عدم المبادرة والدافعية وقلة الإهتمام بالعالم من حولهم، ويبدو مريض الفصام وكأن المرض قد سلبه الإرادة لعمل أي شئ.

#### هقدان البصيرة (Lack of Insight) ،-

يتميز الفصام العقلي بأن أغلب المرضى لا يدركون أنهم في حالة مرض ، أو أن تفسيرهم للمرض غير واقعي ويكون هذا جزءاً من المرض نفسه . مما يؤدي لرفض العلاج وعدم التعاون مع الطبيب والمستشفى ، ويجعل المرض صعباً على أهل المريض والطبيب والفريق العامل على رعاية مرضى الفصام .

#### الأعراض السلبية والإيجابية

#### (Positive and Negative symptoms)

يقصد بالأعراض الإيجابية الأعراض الظاهرة ، كالهلاوس والتوهم وإضطراب التفكير والمزاج . أما الأعراض السلبية فهي فقر وضحالة الأفكار والكلام وإضطراب الإرادة وتبلد المشاعر والعزلة الإجتماعية .

#### 5 - الراحل المختلفة للفصام

#### (1) الرحلة الكامنة:

قد تجد أن الكثير من مرضى الفصام كانوا ومنذ فترة قد تصل للطفولة يعانون من العزلة الإجتماعية وبعض المساكل المعرفية، وقد يكون البعض قد أظهر عدم تكيف إجتماعياً أو صعوبات لغوية، إلا أن هذا كله لا يكفي لتشخيص الفصام أو توقع تشخيص، ولكن إذا تزايد الانحراف والاختلاف مع بداية

سن المراهقة وظهر هناك إضطرابات معرفية كثيرة أدت إلى تدهور في الأداء العام ، مع ظهور بعض السلوكيات الغريبة والمعتقدات المستهجنة فإن درجة الشك ترتفع ، وقد يصعب في كثير من الأحيان التأكد من أن هناك بوادر فصام ما لم تظهر الهلاوس والتوهمات ، وقد تتشابه هذه المرحلة كثيراً مع شخصية الفرد . عما يزيد الأمر صعوبة .

#### (2) الرحلة الحادة:

والتي تظهر فيها الأعراض المختلفة بشكل واضح أو مستتر تحت إضطراب السلوك ، بحيث أن الشخص يتغير مع الوقت وقد يتوقف عن المالوف عما يتوقف عن المالوف عما يلفت نظر المجتمع الحيط به . وقد دلت دراسة منظمة الصحة العللية على أن الأعراض التالية هي الأكثر شيوعاً في الحالات الحادة.

<b>%97</b>	فقدان البصيرة
7.74	الهلاوس السمعية
<b>%70</b>	أفكار الإشارة للذات
%66	الشكوك
7.66	تبلد المشاعر
%65	الهلاوس السمعية (الشخص الثاني)
7.64	المزاج التوهمي

توهمات الإضطهاد	7.64
الأفكار الغريبة عن الشخص	7.52
الأفكار التي تقال بصوت عال	7.50

#### المزاج التوهمي (Delusional Mood) ،-

قد يكون بداية الحالمة الحادة وفيه شعور لدى المريض أن الأمور ليست على ما يرام وان أمراً عظيماً سوف يحدث، أو أن الجميع يعرف ماذا يجري إلا هو، ويكون في حالة هيجان شديدة ويسأل كل من حوله عما يحدث، وبالطبع لا أحد يفهم ماذا يقصد، وينتهي هذا الوضع عددة بالإدراك التوهمي Perception) وذلك عندما يرى هذا المريض على سبيل المثال سهما على لوحة مرور إرشادية إلى اليمين، وهذا إدراك طبيعي ولكنه يفسره بأسلوب توهمي، فيقول إن هذا السهم يعني أنه رسول من رب العالمين ليهدي الناس جيعاً، وأن الناس ستحاول متله، وقد يعقب ذلك، الهلاوس والتوهمات المختلفة، والشكوك في الجميع، واضطراب الطعام والنوم وإهمال النظافة والانفعال والتور والعنف أحياناً.

#### (3) الرحلة المرمنة:

وفيها إصا أن تسيطر الأعراض السلبية ، أو تبقى بعض الأعراض الإيجابية مع السلبية ، ويمكن تقسيم الأعراض السلبية للنوع الأولي وهي ما ينتج عن المرض نفسه ، أو النوع الثانوي وهو

ما ينتج عن الأعراض المختلفة كبرد فعل لها ، أو ما ينتج من الأعراض الجانبية لبعض الأدوية المضادة للذهان . والحالات المزمنة كانت تشكل صعوبة كبيرة في العلاج حتى العقد الأخير ، عندما أصبح هناك تطور واضح في معالجتها ، وإخراج المريض من عزلة سنين طويلة .

#### (4) مراحل الإستقرار

وفيها تنتهي الأعراض الإيجابية ودون وجود لأعراض سلبية ، وقد تستمر لفترات طويلة . وخصوصاً إذا كانت الظروف مواتية والعلاج والمتابعة منضبطان . وبعض المرضى يقضي فترات طويلة في هذه الحالة بحيث يستطيع عارسة حياته بشكل قريب جداً من الطبيعي . وبعضهم يمارس حياته بشكل طبيعي ، ويكون لديم البصيرة ، وفي حالة ظهور أي أعراض أو بوادر إنتكاس يسارع للإتصال بطبيه .

#### (5) تعاقب المراحل:

هناك من المرضى من يمر بكل المراحل على أوقات مختلفة وقد تتداخل، فمن حالة كامنة إلى حالة حادة، فاستقرار وانتكاس، وشم إلى الحالة المزمنة، وقد تكون بأعراض سلبية أو سلبية وإيجابية معاً. وقد تتفارت الصورة المرضية من مرحلة الأخرى وقد تظهر الأعراض نفسها في كل مرة، وقد تتغير، وقد تظهر أعراض إضطراب مزاجي كالإكتئاب في فترات من المرض.

#### (6) الانتكاسة،

عندما تعود الأعراض الحلة بعد فترة من الإستقرار ، وتبدو الحالة وكأنها حلاة فإن هذه المرحلة تسمى مرحلة الانتكاس . وغالباً ما تنتج عن توقف العلاج وحدوث مشاكل إجتماعية وأسرية ، وانقطاع المريض عن العيلاة والمتابعة ، وقد يخفي بعض المرضى الانتكاسة لفترات طويلة ، ويتركون الأمور تتفاقم إلى درجة قد يصل المريض معها لحالة شديدة من المرض ، والعنف وإثارة الإزعاج والتسبب في مشاكل مالية وإجتماعية وقانونية.

#### 6 - مسارالمسرض

كان الإعتقاد السائد مع بداية القرن الماضي أن الفصام لا بد وأن يتخذ مساراً متدهوراً ، وأما الآن فسلصبح من المؤكد أن هناك أشكالاً مختلفة لمسيرة المرض ، مع أن الاتفاق ما زال قائماً على أن المرض يتخذ مساراً مزمناً على الأغلب . وأن أولئك المرضى الذيب يتحسنون قد ينتكسون ولو بعد سنوات ، ويلاحظ أن مسيرة المرضى تقلب في السنوات الخمس الأولى أما بعدها فإن كل مريض يكون قد إتخذ غطاً خاصاً به ، والدراسات التي تابعت المرضى لفترات طويلة اظهرت بعض التوجه للتحسن والإستقرار مع مرور الوقت ، وقد لوحظ أن معظم المرضى يتبع أحد الأغلط الأربعة التالية :-

المجموعة الأولى: وتشكل 22٪ من المرضى وهؤلاء يمسرون
 بنكسة أو حالة حادة واحلة يعقبها استقرار دائم.

- 2- الجموعة الثانية: وتشكل 35% من المرضى وهؤلاء يحرون بانتكاسات متكررة، قد تكون أحياناً سنوية ولكن بعد كل انتكاسة يعودون إلى حالة مستقرة، دون وجود أعراض سلبية، ويمكن القول أنهم يعودون لوضعهم الطبيعي بعد الانتكاس.
- 3- الجموعة الثالثة: وتشكل 8٪ من المرضى وهؤلاء يتعرضون لعدة انتكاسات تترك أثراً على المريض ، بحيث أن المريض في حالة الاستقرار لا يعود للحالة الطبيعية بل يبقى لديه تأثر مستمر من بعض الأعراض.
- 4- المجموعة الرابعة: وتشكل 35% من المرضى وهؤلاء تتكرر فيهم الإنتكاسات، ومع كل إنتكاسة يزداد ما يخلفه الإنتكاس من أعراض، بحيث أنه مع مرور الزمن يصبح من الصعب القول فيما إذا كان المريض في انتكاسة أم في حالته المستقرة، ويكون عادةً من المرضى المزمنين.

وفي السنوات الأخيرة مع التقدم الكبير في معالجة الفصام أصبح هناك تغير في النسب ، فقلت النسبة لكل من الجموعة الثالثة والرابعة ، وإلى حد ما من الجموعة الثانية . وقد عاد الكثير من المرضى المزمنين للحياة الطبيعية بعد استعمال مضادات الذهان غير التقليدية . وبالتالي زادت الجموعة الأولى ، وانتقال بعض المرضى من الجموعة الرابعة إلى الثالثة مثلاً .

#### 7 - مسآل الفسسام

يمكن رؤية مآل مرض الفصام على مستويين الأول هو

مستوى إحتفاء الأعراض ، والشاني هو مستوى أداء الوظائف الإجتماعية ، ويمكن التكهن أن هذيبن المستويين مرتبطان إرتباطاً وثيقاً ، ومع ذلك فإن الشفاء الاجتماعي يحدث حتى لو بقيت بعض الأعراض ، وبالتالي فإن نسبة لا بأس بها من المرضى خصوصا النساء يستطيعون المضي قدماً في حياتهم الإجتماعية رغم وجود أعراض الفصام بصورة مستمرة ، هذا وقد دلت دراسة منظمة الصحة العالية أن 45٪ من المرضى بعد مضي خس سنوات على المرض كانوا في حالة شفاء واستقرار ، وأن 75٪ منهم لم يعانوا من أي مشاكل إجتماعية أو مشاكل بسيطة في الدول النامية ، بينما كانت هذه النسب في الدول المتقدمة هي 25٪ و33٪ و33٪ على التوالي ، علماً أن هذه الأرقام كانت في عقد السبعينات ، وكان التفسير لتلك علماً أن هذه الأرقام كانت في عقد السبعينات ، وكان التفسير لتلك الاهتمام اللازم في بيئة بسيطة زراعية على الأغلب ، لا تضع على عاتق المريض الكثير من المتطلبات . كما هو الحال في الجتمعات الصناعية .

أما الدراسات الحديثة فقد أظهرت أن 87٪ من المرضى يشفون من الانتكاسة الأولى، وأن حوالي 80٪ يعانون من انتكاسة ثانية على الأقل خلال خمس سنوات، وتزيد احتمالات الإنتكاس خسة أضعاف فيمن يوقفون علاجهم، ومن أهم مؤشرات الانتكاسات هو شخصية ما قبل المرض، ومدى توازنها وصلابتها، أما مظاهر المرض، أو الوظائف المعرفية والتغيرات في الصورة الطبقية الحورية للدماغ فلا يبدو أن لها أثراً على توقع الانتكاسات القلامة.

وهناك حوالي 8٪ من المرضى لا يخرجون من الانتكاسة الأولى على الإطلاق، بل يسلكون طريق التدهور المرضي المستمر مع الانتكاسات وهو نموذج القصام المزمن.

يُعدُّ الموت من الأصور التي يمكن أن يتعرض لها مريض الفصام، فحوالي 10٪ يموتون بالانتحار، كما أن معلل عمر مرضى الفصام يقل بعشرة أعوام عن معلل الأعصار. والانتحار عادةً ما يحدث في الانتكاسات الحادة، خصوصاً للى المرضى الليسن يعانون أيضاً من أعراض الاكتئاب، وأولئك الذين لديهم سوابق عائلية في الانتحار. ويبدو أن الأعراض الزورية تزيد من احتمل الانتحار بينما تخفف منه الأعراض السلبية، وأما ما يقلل معلل عمر مريض الفصام بالإضافة للانتحار، فهو التعرض للحوادث، وأمراض القلب والذي ترتبط غالباً بالتلخين الشره، والظروف المعيشية التي يعيشها بعض مرضى الفصام، فمنهم من يعيش حياة تشرد تعرضهم للكثير من المخاطر الصحية.

ومن المعروف أن الملك الحسن لمرض الفصام هو أكثر في الإناث من الذكور ، وفي المتزوجين أفضل من العزاب والمطلقين والأرامل . وكما أن التكيف قبل المرض يلعب دوراً هاماً في الملك الحسن . كأولئك المرضى الذين لم يعانوا من مشاكل نفسية سابقة وكانت شخصياتهم متوازنة وعلاقاتهم الاجتماعية جيلة ، وكان أداؤهم في العمل والتعليم جيداً .

#### 8 - تشخيــص الفصـــام

إن تشخيص الفصام يعتمد على أنظمة التشخيص السريرية المتعارف عليها، والتي تقوم على أخذ السيرة المرضية بدقة والفحص النفسي للمريض، ولا بد أن يتم استبعاد اضطرابات المزاج والأمراض الذهانية الناتجة عن المواد المهلوسة والمنشطة والمخدرة بشكل عام، وهناك مواقف لا بد أن يكون الطبيب حذراً في إعطاء تشخيص الفصام فيها، مثل الحالات التي تترافق مع أعراض غير مألوفة، أو عند بداية حالة الذهان أو الانتكاس بعد سنوات طويلة، أو إذا تغيرت الأعراض والمظاهر المرضية. كما أن بداية المرض في سن الطفولة والشيخوخة لا بد أن يجعلنا حذرين في التشخيص.

#### التشخيص التفريقي

لا بد من اتباع منهج التشخيص التفريقي، وفيه يتم إستعراض كل الأمراض التي تتشابه مع الفصام في بعض الأعراض ليصار إلى إستبعادها.

#### - الأمراض العضوية والتي يجب إستبعادها:-

1- الصرع: وخصوصاً الصرع الصدغي أو الجزئي المعقد (النفسي الحري)، والذي قد يتشابه سلوك المريض فيه مع مريض الفصام إلا أن الحالة تكون على شكل نوبات محدة ولدقائق أو ساعات وتنتهي، وتظهر واضحة في تخطيط اللماغ الكهربائي.

2- أورام النماغ: بعض أورام النماغ التي تصيب الفص

- الصدغي أو الجبهي قد تعطي أعراضاً مشابهة للفصام ولكنها تكون مصحوبة بالصداع وتغير الشخصية . وكما أن فحص قاع العين يظهر ارتفاع الضغط داخل الجمجمة ، والتصوير الطبقي وبالرنين المغناطيسي للدماغ كافع لحسم التشخيص .
- 3- الإصابات الوعاثية كالنزيف والجلطات اللماغية ، وفيها عادةً إرتفاع في ضغط الدم ، وإشارات ضعف عصبي في الأطراف ، وتظهر في الصور الطبقية للدماغ .
- 4- إلتهابات الدماغ والسلحايا: عادةً ما تترافق مع ارتضاع في الحرارة وتغيرات في السائل النخاعي الشوكي.
- 5- بعض الأمراض الجسدية العامة واختلالات الغدد الصماء وأمراض المناعة وغيرها.

#### الأمراض النفسية التي يجب إستبعادها :-

- 1- إضطرابات المزاج: قد تتشابه حالات الهوس وهو ارتفاع المزاج أو الاكتئاب مع حالات الفصام، ويفرقها دائماً سيطرة المزاج على الأعراض وتوافق الهلاوس والتوهمات مع المزاج المرتفع أو المنخفض.
- 2- الفصام الوجداني: وهو خليط من الفصام واضطرابات المزاج
   وقد يصعب أحياناً التفريق بينهما إلا بالمتابعة لفترة كافية.
- 3- إضطرابات التوهم: وهي الاضطرابات التي تتميز بوجود توهم أو أكثر دون وجود أعراض الفصام الأخرى. كما يكون محتسوى التوهم غير مستهجن. ولا تتأثر الشخصية كثيراً به.

- 4- حالة الذهان الحادة القصيرة: والتي قد تحمل كل صفات الفصام ولكنها لا تتعدى الأسبوع.
- 5- إضطرابات الشخصية: هناك بعض إضطرابات الشخصية الشديدة التي تتشابه مع الفصام ولكن يمكن تفريقها بأنها موجودة طوال حياة المريض، وغالباً لا يوجد فيها هلاوس، ولا توهم واضح.

ولذلك وبعد أخذ السيرة المرضية وإجراء الفحص النفسي والجسدي والعصبي قد يتطلب الأمر إجراء فحص للدم أو البول، أو إجراء تخطيط للدماغ أو صورة طبقية محورية فقط أو صور بالرنين المغناطيسي للدماغ ، وكما أن هناك العديد من المقاييس النفسية والتي تعتمد على الإجابة على أسئلة محددة ، تساعد في التشخيص والتشخيص التفريقي ، كما أن هناك مقاييس تحدد شدة المرض ويكن إستعمافا لقياس التقدم أو التدهور مع العلاج والوقت .

# 9 - أسباب الفصام

المعروف حتى الآن عن أسباب هذا المرض أن عنداً من العوامل تخلق الإستعداد للمرض وأخرى تساعد في حدوثه ، وكل هذه العوامل تؤدي لبعض التغيرات في الدماغ .

# العوامل الوراثية ،

إن مساهمة الوراثة في حدوث الفصام أمر مؤكد من خلال دراسة المرضي في دراسة المرضي في

العائلات أن احتمالية الإصابة بالمرض تزداد كلما كان هناك أقرباء مصابون وكلما كانوا قربي اللرجة . وقد دلت الدراسات الحديشة أن وجود قريب من المدرجة الأولى يعاني من المرض ، يرفع احتمال المرض لعشرة أضعاف .

# نسبة المرض في الأقارب هي على النحو التالي :-

5.6٪ الوالدين

10.1٪ الأخوة والأخوات

16.7٪ عندما يكون أحد الأبناء وأحد الوالدين مصابين

12.8٪ أبناء لأحد الوالدين الماب

46.3٪ أبناء والدين مصابين

2.8% الأعمام ، الأخوال ، العمات ، الخالات ، أبناء الأخ وأبناء الأخت .

3.7٪ الأحفاد

وفي دراسات التبني وعلى الطريقة الغربية ، حيث يُعطى الابن اسم الأسرة الجليلة ، تبين أن معلل مسرض الفصام في أبناء المصابين الذين تم تبنيهم منذ الولادة في عائلات علاية ، أعلى منه في الأطفل الذين تم تبنيهم ولم يكن هنك مرض في أسرهم ، بينما أولئك الذين لا يعاني آباؤهم وأمهاتهم من المرض ، وتبنتهم عائلات تحمل المرض لم يصابوا به .

أما دراسات التوائم فقد دلت على أنه في التوائم المتشابهة، يصاب التوأمان في المرض في 60٪ من الحالات، وغير المتشابهة يصاب التوأمان في 10% من الحالات فقط، ولكون الأطفال التوائم المتشابهين هم نسخة وراثية طبق الأصل، فإن حدوث المرض في شقي التوأمين في 60% وليس 100% من التوائم، هو خير دليل أن المرض ليس وراثياً بحتاً، وأن هناك عوامل أخرى لا بد أن تساهم في حدوث المرض في بيئته وتربيته، وقد أكدت هذا أيضاً دراسة تبني التوائم، والتي دلت أن النسبة ما زالت مرتفعة رغم أن الحدوث في التوائم المتشابهة قد إنخفض إلى 50%. وأصبح في حكم المؤكد أن التوائم المتشابهة قد إنخفض إلى 50%. وأصبح في حكم المؤكد أن دراسات الوراثة البيولوجية (الهندسة الوراثية) على ذلك فظهر وجود علاقة لجينات مختلفة على كروموسومات 5، 10، 11، 11، 13

## الحمل والولادة

دلت معظم الدراسات الحديثة والقديمة ، على أن مضاعفات الحمل والولادة أكثر في مرضى الفصام من عامة الناس ، وخصوصاً تعرض الأم للأمراض والإصابات الفيروسية ، ونقص الأكسجين عن الوليد ، وقد أشارت معظم الدراسات على أن هذه المضاعفات هي عوامل مساعدة في إيجاد الاستعداد للمرض ، وليست محدثة للمرض .

## المشاكل العائلية

ظهرت دراسات كثيرة ونظريات حول الأسباب الأسرية للفصام، ولكن تم إثبات فقط دور الأسر التي تتمتع بدرجة عالية من التعبير العاطفي (Expresed Emotion) ، والذي يحوي على النقد والعدوانية والتفاعل الزائد ، وتبين أن مرضى الفصام الذين يعيشون في عائلة فيها ارتفاع لهذا التعبير ، هم أكثر عرضة للانتكاس من أولئك الذين يعيشون في أسر أقل على سلم التعبير العاطفي (E.E) . ولذلك يمكن أن يُعَدَّ من العوامل التي تزيد من فرصة المرض وتعيق تحسنه .

# ( Life Events ) أحداث الحياة

إن الصورة المغروسة في أذهان الناس، أن أي مرض نفسي ما هو إلا إنهيار ورد فعل لحدث من أحداث الحياة، ويحاولون دائماً أن يمدوا علاقة سببية مباشرة ما بسين المرض والحدث، مشل الشاب الذي يغترب ويتعرض لبعسض المتاعب، فيكون الاستنتاج لديمة ولدى الناس أنه أصيب بالفصام كنتيجة حتمية ومباشرة للغربة، وأنه لو لم يغترب لما أصيب به ، وكذلك الأمر في بعض الحالات النفسية الذهانية الفصامية التي تنتج عن خلاف عائلي، أو شقاق مع رئيس العمل، فيحاول الناس إثبات السببية وقد يلجأون لمضاء، وإثبات هذا في غاية الصعوبة، وقد أكدت الدراسات أن مرضى الفصام يتعرضون لأحداث في حياتهم، في الأسابيع الثلاثة ولكنهم لا يزيدون في عدد حوادث الحياة عن باقي المرضى في ولكنهم لا يزيدون في عدد حوادث الحياة عن باقي المرضى في الكتتاب والاضطرابات الوجدانية وغيرها، بمعنى أن تأثير أحداث الحياة هو ضغط نفسي عام وليس مخصصاً للفصام، إذ أن العديد

من الأمراض العضوية يسبقها أيضاً أحداث الحيلة المؤثرة ، مثل وفاة شخص عزيز ، الزواج ، الطلاق ، وغيرها .

وليس غريباً أن تجد ارتفاعاً في عدد أحداث الحياة عند من يصابون بنوبات قلبية أو ارتفاع في الضغط أو نزيف باللماغ أو قرحة في المعدة . وذلك أن هذه الأحداث ضغوط نفسية عامة يتجاوب معها الناس باضطرابات جسدية أو نفسية أو نفسجسدية ختلفة ، فكأن لكل فرد نقطة ضعف ما في جسده ونفسه .

### إساءة إستعمال العقاقير والإدمان

دلت العديد من الدراسات بالإضافة للخبرة العملية ، أن من يستعملون العقاقير المخدرة والمنشطة والمهلوسة ، قد يحرون في حالات ذهانية لا تختلف كثيراً عن الفصام ، كما أن أولئك الذيبن يستعملون الحشيش مشلاً لفترات طويلة ، أكثر عرضة للإصابة بالفصام من غيرهم من الناس ، وفي الممارسة العملية ليس غريباً أن يلتقي الإدمان على الكحول والمهدئات والمنشطات وحتى الميروين مع الفصام العقلي ، وقد يصعب في معظم الأحيان تحديد أيهما بدأ أولاً وهل كان فعلاً الإدمان عاملاً مساعداً في حدوث الفصام ؟ . أم أن مريض الفصام قد وقع في فسخ المخسدرات سهه لة؟

# إختلالات الدماغية الفصام

### التفييرات في تركيب الدماغ،

لقدتم دراسة التغييرات في تركيب وظائف النماغ لـدي مرضى الفصام وبعدة وسائل :-

- التصوير الطبقي المحوري ( Computed Tomography ) .
- التصوير بالرنين المغناطيسي (Magnetic Resonance Imaging).
  - التصوير الطبقى المحوري بإنبعاث البوزيترون

( Positron Emission Tomography ).

التصوير الطبقي بالبروتون المنبعث المنفرد

(Single Proton Emission Tomography).

وقد دلت الدراسات التي أجريت بالوسائل المذكورة على ما يلي :-

ا- توسع في البطينات الدماغية الجانبية والبطين الثالث، وذلك في حوالي 40% من مرضى الفصام ويكبون التوسع أكثر وضوحاً على الجانب الأيسر من الدماغ، وفي الذكور أكثر من الإناث كما أقترنت هذه التغيرات بالأعراض السلبية والاضطرابات المعرفية.

2- دلت الدراسات على أن حجم الدماغ ينقص وبكلا الجنسين
 بمعلل 4٪ في مرضى الفصام.

3- الفص الجبهي والصدغي: أظهرت دراسات المرض بالوسائل

السابقة وبتشريح الدماغ بعد الوفة ، نقصاً في حجم هذين الفصين في مرضى الفصام .

4- الجسهاز الحسوفي (Limbic System) خصوصاً في الحصين (Amygdala) واللسوزة (Amygdala) وتلفيسف ما وراء الحصين (Parahippocampal Gyrus). وقد دلت الدراسات الحديشة بوسائل التصوير المتطورة على ضمسور في اللسوزة والحصين يقدر بنسبة 5-10%، وفي تلفيف ما وراء الحصين هناك نقص في الحجم يصل إلى 9-14٪.

5- العقدة القاعدية (Basal gangalia) .

أظهرت الدراسات انتفاضاً في العقية القاعدية ، خصوصاً عندما يكون المريض تحت العلاج بمضادات الذهبان التقليدية ، أما عند توقف هذه الأدوية فإن الانتفاخ يزول ، ومعالجة المريض بعقار كلوزابين (Clozapine) لا تؤدي لهذا الانتفاخ ، وبالتالي لا تؤدي إلى الأعراض الجانبية المعروفة باسم الأعراض الباركنسونية ، ومن المعروف أن العقدة القاعدية هي المسؤولة عن داء باركنسونية . والأعراض الباركنسونية .

الدراسات التي تابعت التغيرات في الدماغ على فترات طويلة لم تجد علاقة بين هله التغيرات وشدة الفصام ، وأن هذه التغيرات لا تتتابع بصورة منظمة ، بل على الأغلب على شكل موجات ، يتم فيها زيادة حجم التجاويف أو البطينات الدماغية وضمور القشرة الدماغية خصوصاً في الفص الجبهي والصدغي .

والدراسات التي تتم على أدمغة المرضى بعد وفاتهم قد أكدت ما ظهر في التصوير الدماغي أثناء الحياة . ويلاحظ على دماغ مريض الفصام زيادة في تليف الدماغ ، وقلة حجم الخلايا العصبية أكثر من تلفها .

وقد أظهرت الدراسات الوظيفية ، أن هناك توافقاً بين نقص اندفاع الدم للفص الجبهي والأعراض السلبية ، وفي التباطؤ الحركي فإن هناك نقصاً في اندفاع الدم للفص الجداري ، وقد أجريت دراسات عديدة لحاولة معرفة العلاقة بين اندفاع الدم لأجزاء من الدماغ في الأعراض المختلفة كالهلاوس السمعية والبصرية ، وغرها .

### التغيرات الكيماوية

من المعروف أن الدماغ يعمل بشبكة من الخلايا العصبية والتي تعد بالليارات، وهذه الخلايا تعمل كهربائياً بواسطة التغير في الصوديوم والكلور في الخلية العصبية، وبالتالي فالخلية توصل الرسائل كهربائياً، وكل خلية تتصل بالخلايا الأخرى بالمشابك العصبية، وفي المشبك العصبي تقوم الخلية بتوصيل الرسالة للخلية التالية كيماوياً بواسطة مواد كيماوية تسمى الناقلات العصبية الكيماوية، وقد تركزت معظم الدلائل عبر السنوات الطويلة على الدوبامين (Dopamine)، وزيادة نشاطه كمؤشر لآليسة ظهور الأعراض المرضية، وجهاز الدوبامين في الجهاز الخوفي هـو المقصود الأعراض، الرفية، ولمهاز الدوبامين في الجهاز الخوفي هـو المقصود بالذات، وله خسة مستقبلات تسمى و D<sub>1</sub>, D<sub>2</sub>, D<sub>3</sub>, D<sub>4</sub>, D<sub>6</sub> ويبدو

أن هذه المستقبلات منها ماله علاقة بأعراض مرضية معينة ، ومنها ما يسبب أعراضاً جانبية للعلاج الذي يؤثر عليه ، وقد عرفت معظم مضادات الذهان التقليدية على أنها مضلاات دوبامين ، ومن المؤكد أن الدوبامين يشكل جزءاً رئيساً من حلقة التغيرات الأخرى في ناقلات عصبية مختلفة ، ومنها السيروتونين (Serotonin) والذي له على الأقل 14 مستقبلاً ، ومن المؤكد أن بعض العلاجات الحديثة الفعالة تعمل على مستقبلات السيروتونين ، كما أن الأحماض الأمينية مثل الجلوت امين والأسبرات (Glutamine, Asparate) تلعب دوراً في حلقة كيماويات الفصام .

# 10 - الاكتشاف المبكر للفصام

1- ضعف الوعي النفسي: فقد يبدأ الطالب الجامعي بالتأخر الدراسي والعزلة عن الجتمع والأصدقاء والأهسل، وقد يصل الأمر إلى ترك الدراسة والبقاء في البيت، وقد يمتد هذا لسنوات طويلة، والأهل يبررون التصرف بأن الجامعة ليسب بالمستوى المطلوب وأن المدرسين لم يراعوا مشاعره، أو أن قصة الحب التي تعرض لها في بداية الجامعة هي السبب، ويقفون لا يحركون ساكناً حيال هذه الظواهر، وقد يعطونه نصيحة ويكررونها وهو يرفض، وقد يتناقش الأهل في وضعه ويختلفون دون أن يدركوا

أن هذا التغير الهام لا بد أن يكون مؤشراً لمشكلة نفسية لا بـ د للرجوع فيها لأهل الخبرة .

2- سيطرة المعتقدات الشعبية والشعونة: في الحالات الحادة التي يبدأ فيها المرض بصورة مفاجئة وتتطور الحالة خلال ساعات أو أيام، يتوقف المريض عن الطعام والشراب ويصبح عنيفاً، وقد يؤدي وضعه لمشاكل مع الناس والقانون، فإن أول ما يخطر ببال الناس هو أن هناك روحاً أو شيطاناً أو جناً قد تلبسه، فيلجأون للمشعوذين والذين يؤكدون لهم صحة هذه المزاعم، وتبدأ المعالجات البسيطة المقبولة أحياناً مثل قراءة القرآن الكريسم، أو وصف بعض الأعشاب والزيوت والتي قد تحتوي أحياناً على بعض المهدئات، وقد تتطور لربط المريض وضربه وذلك بعض المخارة والميق وقد يصعق بالكهرباء وغيرها من التصرفات الخطرة التي قد تودي بحياة المريض أو تعرضه لإصابات خطرة وعاهات دائمة.

5- الإتجاه الطبي العضوي والعصبي: في بعض الأوساط المتعلمة يعترف الناس بالمرض العضوي أو العصبي أما النفسي فيعترونه من نسج الخيل ، ولذلك قد يتجهون فوراً للأطباء العامين والاختصاصين غير النفسين ، ويقومون بإجراء الفحوصات المختلفة مثل تخطيط وتصوير الدماغ ، وفحوصات المحتلفة ، الصدر والقلب والصور الشعاعية وفحوصات الدم المختلفة ، وبعد التوصل إلى أن المريض يتمتع بصحة جسدية جيلة ، فإما أن يقال له بأن إدعاءاته لا أساس لها من الصحة ، مثل ربة

البيت التي تشكو من الخمول والكسل وعدم التركيز في العمل، نتيجة الهلاوس والتوهمات التي تسيطر عليها، وتُحمل السيدة مسؤولية المرض وتهدد بالطلاق، أو أن زوجها سوف يتزوج عليها، إذا لم تتوقف عن التمارض، وقد يقترح أحد الأطباء إستشارة طبيب نفسي فيرفض الاقتراح ويستنكر لأن العائلة ليس فيها (جنون). وقد يتطوع بعض الأطباء غير المختصين في الأمراض النفسية بوصف بعض المهدئات والعلاجات، والتي قد لا تكون مناسبة وتؤخر من الوصول للطبيب المختص والعلاج الصحيح.

4- فقدان البصيرة المرضية: معظم مرضى الفصام لا يدركون أنهم مرضى ، خصوصاً في بداية الحالة ، أو في حالات الانتكاس ، وبالتالي يرفضون بشدة أي فكرة للعالاج أو مراجعة طبيب أو مستشفى نفسي ، وبعض الأسر ترضخ لهذا الرفض وتنتظر أن يأتي اليوم الذي يقتنع فيه المريض بضرورة العلاج ، وقد لا يأتي هذا اليوم أبداً ، ومن الأمثلة على ذلك الرجل الذي يدعي أن زملاءه في العمل متأمرون مع المدير ضده ، وأنهم لا يكفون عن الكلام عنه ، ولا يتوقفون عن حياكة المؤامرات للإيقاع به في الخطأ ، وقد يأتي للبيت في كل يوم شاكياً مترماً ، وقد يقتنع من حوله بقصته ، يشتري العديد من الأقفال والزرافيل التي يستعملها للتأكيد على إحكام إغلاق الأبواب والشبابيك ، ويشتري مسدساً ليدافع عن نفسه وعائلته ضد العدو المزعوم ، يسهر طوال الليل ينظر من الشبابيك ، ويحلل

ما يحدث حوله بتوهمات الإشارة للذات ، ويبدأ بسماع أصوات الجيران يتحدثون عن مشاكله في العمل وعن خططه للدفاع عن النفس، كامتداد لتوهم الاضطهاد والإشارة للذات والهلاوس السمعية ، وقد تمتد هذه المظاهر شهوراً وسنوات وقد يمنع زوجته من الخروج من البيت ، لاعتقاده أنهم سيحاولون إقامة علاقة غير مشروعة معها ، وقد يحدث أن يمنع أطفالـــه مــن اللعب خارج البيت والذهاب للمدرسة، ويقوم بتحديد المأكولات المسموحة في البيت ، وهي الستى لا يمكن تسميمها كالمعلبات والفواكه، والبيض المسلوق ويرفض أي أكل آخر، وتبدأ الأسسرة بالانتباه إلى أن ما يقوله أخطاء ومغالطات ، فيسألون مكان العمل ويكتشفون أنه لا توجد مشكلة وأن غيابه غير ميرر ، وأن تصرفاته مرضية ، ويتطور الأمر ويخاف من التلفزيون لأنه يتجسس عليه وكذلك الهاتف والمذياع، ويضعف أكله ويغيب المنطق في كلامه ، وتراه متحفزاً للضيف، لا يجرؤ أحد على ذكر العلاج أو الطبيب أمامه. وفي مثل هذه الحالات لا يوجد مرر للانتظار والترقب، وعلى ذوي المريض مراجعة طبيب نفسي لـترتيب أسلوب بدء العلاج القسيري، والبذي يخضع في العديد من الدول العربية إلى مبدأ أن هذا إنسان بمرضه يشكل خطورة على نفسه وعلى السلامة العامة ، وفي بعض الدول فإن هناك قوانين للصحة العقلية تنظم عملية العلاج الإجباري.

5- الأفكار الخاطئة عن الطب النفسي: ينتشر بين الناس الكثير من
 الأفكار الخاطئة عن الطب النفسي، فللرض النفسي هو جنون،

والعلاج النفسي هـ و مهدئات تـ وي للإدمان ، وكل مرض نفسي هو مزمن لا شفاء منه ، وإذا تحدث أحد عن الفصام فـ إن العديد من الناس سوف يتطوعون لتحدي التشخيص نظراً لأن المريض ليـس لـ ه شخصيتان كما يعتقـد الناس ، أو يتحلى البعض الاخر أنه كيف يقول الطبيب النفسي أن فلاناً مصلب بالفصام رغم أن كل فحوصاته طبيعية ، وقد يتحدى البعض أن الطبيب قد يكون نخطئاً والمريض يخادعه، ولذلك قـد يكون وصول المريض بالفصام للعلاج قـد تحقق ، ولكن موقف من حوله من المرض والتشخيص والعلاج يكون سلبياً ، يحيث يلغي العلاج أو يستبلل برأي طبيب عام أو مشعوذ ، وقد يزعم أحـد العلاج أو يستبلل برأي طبيب عام أو مشعوذ ، وقد يزعم أحـد والحل يكمن في إجازة خارج البلاد، وبالطبع تكون هذه الإجـازة والعمـل كارثة في كثير من الأحيان وتؤخر في العلاج .

6- عدم تقبل الطب النفسي: إن معلومات الناس عموماً عن الطب النفسي وأسلوب التشخيص والعلاج فيه ضعيفة ، ولذلك فقد يأتي المريض وعائلته وفي فكرهم أسلوب معين يتوقعون من الطبيب عمارسته ، مثل إجراء التنويم المغناطيسي أو التحليل النفسي وإقناع المريض على مدى ساعات وجلسات طويلة بالعلاج . ولا يقبلون الأسلوب العلمي العملي المتبع في أخذ السيرة المرضية وتقرير التشخيص والفحوصات اللازمة والبدء فيسها ، وأن الطبيب النفسي مدرب ومؤهل للتعامل المناسب مع كل مريض ومع كل حالة مهما كانت .

# 11 - عسلاج القصسام

إن علاج الفصام متيسر برغم ما قد يمر به من صعوبات في بداية العلاج وعمم تعاون المريض ، وقد يتم العلاج في العيادة الخارجية وقد يتطلب الدخول لمستشفى متخصص ، وينصح عادةً بالإدخال في الحلات التالية:

- الحالات الحادة التي الستي يكون فيسها المريض غير متعاون في
   العلاج وغير متقبل له.
- 2~ الحالات التي يشكل فيــها المريـض خطــورة علــى نفســه وعلــى الاخرين نتيجة تصرفاته العنيفة .
- 3- الحالات التي يمتنع فيها المريض عن تناول الطعام والشراب والعلاج.
  - 4- الحالات التي لا يستجيب فيها المريض للعلاج الخارجي.
- 5- في بعض الحالات تكون بيئة المريض التي يعيش فيها غير ملائمة لوضعه ولا تتناسب مع العلاجات المختلفة ، وكما يمكن أن تكون عاملاً مسبباً في تفاقم الحالة .
- 6- في الحلات المزمنة التي سيطرت عليها الأعراض السلبية مشل اللامبالاة والإهمال وعدم المبادرة والإنطواء والعزلة ، والتي تتطلب برنامجاً تأهيلياً نفسياً إجتماعياً طبياً حرفياً متكاملاً .
- 7- في الحالات المزمنة المستقرة نوحاً ما والتي تمر في انتكاسات شديدة يصعب السيطرة عليها في بيت المريض وبيئته العادية .
- 8- في حالة وجود عائق يمنع رعاية المريض في بيته مثل سفر الأهل

أو وجودهم في الغربة ، أو وجود المريض بعيداً عن أهل مثل الطالب الذي يدرس في الجامعة ويسكن لوحمه ويحر في حالة فصام حادة تتطلب إدخاله حتى حضور ذويه على الأقل.

### مضادات الذهان (Neuroleptics Antipsychotics)

خلال العقود الأربعة الماضية ظهر العديد من العقاقير من هذه الفئة ، وتنقسم هذه المضادات إلى مجموعتين رئيسيتين ، الأدوية التقليدية والأدوية غير التقليدية .

### ومن الأدوية التقليدية

Chlorpromazine (Largactil)	الكلوربرومازين
Thioridazin (Melleril)	الثيروديازين
Trifluperazine (Stelazine)	ترايفلوبيرازين
Flupenthixol (Flaunxol)	فلوبنثيكسول
Haloperidol (Haldol)	هالوبيريدول
Pimozide (Orap)	بموزايد
Penfloridol (Semap)	بنفلوريدول
Fluphenazin (Modecate)	فلوفينازين
Clopenthixol (Clopixol)	كلو بنثيكسول

وتتوفر هذه العقاقير على شكل أقراص ونقط، وعلى شكل إبر عضلية ووريدية، ومنها ما هو فوري قصير المفحول كالهالوبيريدول ، ومنها ما هو متوسط المفعول يستمر لبضعة أيام مثل الكلوبيكسول ، والجزء الآخر هي المستح مرات طويلة المفعول والتي قد يتراوح مفعولها بين 2-6 أسابيع وعلى الأغلب حوالي 3-4 أسابيع ، وفيها ضمان أن العلاج قد أعطي بإنتظام ، وهذه المجموعة من الأدوية كلها ذات فعالية وتتفاوت في الأعراض الجانبية:-

1- الأعراض الباركنسونية: الرجفة والتيبس والشد العضلي ويطء الحركة. ولذلك فإن المريض على الأغلب يوصف له أدوية مضادة للباركنسون من مجموعة مضادات الكولين مثل: الروسيكليدين (Procyclidin (Kemadrin)

بيبريدين(Akineton)بيبريدين Benzhexol (Artane) بنزهكسول

وهذه العقاقير تعمل على الحد من هذه الأعــراض الجانبيـة ، ولا بد من أخذها مع مضادات الذهان ، وخصوصاً في الحالات الــتي يأخذ فيها المريض عقاقير طويلة المفعول وبجرعات عالية .

2- الأعراض الناتجة عن الأشر المضاد للكولين: غباش النظر،
 وجفاف الفم، والإمساك، واحتباس البول أحياناً وخصوصاً في
 كبار السن.

3- التململ الحركي (الحيصان) Akathesia وفيها يشعر المريض بعدم القدرة على الجلوس أو الاستقرار في مكان واحد، ويستمر بالحركة طول الوقت رغم الإرهاق، وهي مزعجة. قد يعتقد الأهل أو المعالجون أن المريض ما زال في حالة تهيج ، فيعطى المزيد من مضادات الذهان ، مما يزيد من الحيصان ، ويجب التعامل الفوري مع هذه الحالة من قبل الطبيب المختص والتي تتطلب تخفيف جرعة العلاج وإعطاء بعض الأدوية مشل البروبانولول (Propanolol) والمبنزوديازبين (Benzodiazepine) وغيرها وهناك من المرضى من يحاول الانتحار للتخلص من هذه الحالة المزعجة ، وقد يرقض تعاطى العلاج بعدها.

4- أعراض متفرقة مثل النعاس، والتأثير على الأداء الجنسي وأحياناً انقطاع الدورة الشهرية عند النساء وظهور الحليب في الشدي، حتى عند البنات ومن لم يسبق لهن الحمل أو الولادة والرضاعة. 5- عسر الحركة الآجلة Tardive Dysknesia وهي حركات لا إرادية في الفم والفكين واليدين وأحياناً في الجسد، تحدث بعد سنوات طويلة من الاستعمال لمضادات الذهان وخصوصاً في الإناث. ومعالجة هذه الحركة قد تتطلب تغيير العلاج وتخفيف الجرعة أو الانتقال لمضادات الذهان غير العلاج وتخفيف

# مضادات الذهان غير التقليدية (Atypical Neuroleptics)

حيث أن مضلاات الذهان التقليدية وعلى مر السنوات كان لما الأعسراض الجانبية المذكورة سابقاً، وكانت تعلج الأعراض الإيجابية أكثر من الأعراض السلبية . فكان البحث مستمراً عن بدائل أكثر فعالية ولا تعمل على مستقبلات الدوبامين  $D_2$ ، والتي تؤدي لأعراض الباركنسون المعروفة .

### وقائمة الأدوية غير التقليدية الحديثة تشمل،

Clozapine (Leponex)کلوزابینOlanzepine (Zyprexa)آولانزابینRisperidone (Risperidal)رسبریدونAmisulpride (Solian)آمیسلبراید

وهذه الأدوية وغيرها متوفرة بالعالم ولها عدة مزايا :-1- الأعراض الجانبية أقل بكثير من الأدوية القديمة .

2- الفعالية في معالجة الأعراض الإيجابية والسلبية أفضل.

3- التأثير علــــى الوظائف المعرفية إيجابي ويعمـــل علـــى تحســين
 الذاكرة والإنتباه والتركيز :

4- غالبًا ما يكـون المريـض أكـثر تعاونـاً في تعاطيـها مـن الأدويـة التقليدية .

أما أعراضها الجانبية فهي قليلة ، ومنها في الكلوزابين مشكلة المخفاض عدد كريات السدم البيضاء ، ولذلك فإن المريض عندما يوضع على هذا العلاج فإنه سيجري فحصاً أسبوعاً لكريات السدم البيضاء بعددها الكلبي والتفريقي لمدة 18 أسبوعاً . وبعد ذلك يصبح هذا الفحص شهرياً ، وقد أثبت هذا العقار فعالية في ياعراض السلبية وحالات الفصام المستعصية والشديدة . والتي يتكرر فيها الإنتكاس . أما الأدوية الأخرى مشل أولانزابين ورسبيريدون فإنها لا تتطلب مثل هذه الإجراءات ، ولها فعالية في

الأعراض السلبية أيضاً، ومن النادر أن يكون هناك أعراض باركنسونية مع إعطاء رسبيريدال إلا إذا إرتفعت الجرعة بشكل ملحوظ. وقد أصبحت هذه الأدوية هي الأكثر إستعمالاً في العالم، والعائق الوحيد امامها هو إرتفاع أسعارها مقارنة بالأدوية التقليدية، وكما أنها لا تتوفر حتى الآن على شكل إبر طويلة المفعول، ومن المتوقع أن يتم تصنيعها على شكل إبر (حقن) طويلة المفعول، للتأكد من أن المريض قد حصل على علاجه ولم يتهرب من بعض الجرعات أو يخفيها.

#### معالجة الحالات الحادة

في الحالات الحادة قد يتطلب إعطاء المريض علاجات بالوريد أو العضل سريعة المفعول خصوصاً الهالوبيريدول ، وكما يمكن إستعمل كلوبيكسول متوسط المفعول والمني يبدأ العمل خلال ساعات ويستمر ثلاثة أيام . وإذا تطلبت الحالة الإدخل فلا بد من البدء في المعالجة بالفم إذا أمكن وبجرعات ترفع تدريجياً حتى يتم السيطرة على الوضع ، ثم يتقرر من قبل الطبيب العلاج الذي سيستمر خلال وجود المريض في المستشفى وبعد خروجه ، وإذا قرر الطبيب إستعمال العقاقير طويلة الأمد ، فلا بدأن يبدأها بشكل تدريجي وبجرعات متصاعدة حتى يختبر تقبل المريض لهذه العلاجات تدريجي وبجرعات متصاعدة حتى يختبر تقبل المريض للهذه العلاجات المريض على أحد الأدوية المضادة للباركنسون . وقد يكون الاتجاه في المريض على أحد الأدوية المضادة للباركنسون . وقد يكون الاتجاه في المؤلف إلقاء المريض على جرعة واقية ومتابعته ، ولمسدة مسنة على

الأقل إذا كانت الأمور على ما يرام ، ويكون تخفيض العلاج تدريجياً. والطبيب يعمل على أن يستعمل أقبل الجرعات التي حافظت على التحسن وفيما إذا كان هناك مسبرر لاستعمال الملاجات الحديثة ، فإن ذلك قد يكون مبرراً إذا لم يتحمل المريض الأعراض الجانبية ، وإذا كان هناك خلال فترة العلاج اللاحقة ظهور للأعراض السلبية . كما أنه يمكن إستعمال العلاجات الحديثة إبنداءً إذا كانت الكلفة العالية لا تشكل عائقاً .

### معالجة الإنتكاسات

سواء كان المريض على علاج وقائي مستمر أو قد تركه، وبدأت الانتكاسة على شكل حالة حلة، فإن المعالجة يجب أن تأخذ طابع السرعة، وإعلاة العلاج الذي قطع أو البدء بعلاج جديد، حسب ما تقتضيه الحالة سواء أدخل المريض المستشفى وتطلب العلاجات الوريدية والعضلية، أو أنه أعطي علاجات عضلية وأقراصاً لاستعمالها في البيت، ثم لا بد بعد ذلك البحث في أسباب الانتكاسة والتي قد تكون ناتجة عن عدة أسباب:

الإنقطاع عن العلاج بناءً غلى رغبة المريض أو نصيحة من أحد المشعوذين ، بترك العلاج ودهن جسمه بزيت الزيتون أو وضع حجاب في جيبه .

2- حدوث ضغوط نفسية وإجتماعية مثل وفاة أحد أفراد الأسرة أو مرضه ، أو فصل المريض من العمل ، أو الطلاق ، أوالمشاكل الزوجية والاجتماعية .

- 3- التغيير في الأعراض: قد تتغير أعراض مريض الفصام وتظهر أعراض جديدة، أو يدخل المريض في حالة اكتئاب، وكشيراً ما تمر هذه التغيرات دون أن يلاحظها أحد، وقد تكون محاولة الانتحار هي أول ما يلفت نظر الطبيب والأهل لهذه التغيرات.
- 4- الانتكاسات الموسمية عند بعض المرضى: هناك فترات من السنة عند بعض المرضى، يتكرر فيها الانتكاس مشل الربيع أو الخريف، ويجدر بالمريض أو الأهمل والطبيب أن يراقبوا هذا الوقت ويؤكدوا على العلاج بل ويكثفوا اهتمامهم في تلك الفترات.
- حناك انتكاسات يصعب أن يحدد لها أي سبب أو مؤشر خارجي
   أو داخلي . وتكون من طبيعة سير المرض وتطوره .

#### الحالات الزمنة

الحالات المزمنة سواء المهملة التي لم تعلج ، أو لم تعسلج بالشكل الصحيح ، أو أنها لم تتجاوب مع العلاج ، فلا بد هنا من إتباع النقاط التالية :-

- ا مراجعة التشخيص والتأكد من عدم وجود أعراض مختلطة وجدانية .
- 2- مراجعة الحالة الجسدية من مشاكل الغدد أو الأمراض العصبية
   والصرع.
- 3~ مراجعة المعالجات السابقة وتقييم سبب عدم فعاليتها إن أمكن.

- 4- إتخذ القرار فيما إذا كان وجود المريض في البيت أو المستشفى هو الأفضل لمعالجة حالته المزمنة المستعصية ، عما يتطلب العلاج المبرمج من قبل الفريق النفسي المعالج في مستشفى متخصص .
- 5- في حالات مزمنة يكون هناك ظروف نفسية واجتماعية في حياة المريض ، تقف عائقاً في تقدم حالته ، وخصوصاً إذا كان هناك مشاكل عائلية وارتفاع في التعبير العاطفي .
- 6- هناك من المرضى من يعبث بالأدوية والمهدئات والمخمدرات
   والكحول مما يجعل الحالة مزمنة بلا شك.

وبعد الوصول إلى القناعة في الحالة المزمنة وتحديدها ، لا بد من الاتفاق مع المريض وذويه على خطة وتنفيذها ، مثل أن المريض بحاجة للانتقال من الأدوية التقليدية للأدوية الأحدث ، أو الدحول للمستشفى والبده في علاج كلوزابين ، ولفترة أسابيع أو شهور ، يتم فيها وضع برنامج تأهيلي . أو غير ذلك من إجراءات وعلاجات وفحوصات .

# التأهيسلء

التأهيل النفسي لمريض الفصام هو عملية إعادة المريض لممارسة حياته بأقرب صورة للوضع الطبيعي، وهذا يتم في برنامج خاص لكل مريض وحسب إمكانياته وثقافته ودراسته وعمله وشخصيته وعمره ومتطلبات حياته المستقبلية، والتأهيل لا يتم بمعزل عن المعالجة الدوائية والنفسية والاجتماعية بل مجموع هذه المعالجات مضافاً إليها:-

- 1- إختبار نقاط القوة والضعف في شخصية وقدرات المريض.
  - 2- التركيز على نقاط القوة وتعزيزها ونقاط اهتمام المريض.
- 3- وضع برنامج يومي يشمل الرياضة ، القراءة والصلاة والإعتناء بالحاجات الخاصة ، والإهتمام بالنظافة الشخصية والهندام والحمام ، ومشاهدة التلفزيون والقيام بأعمال التسلية .
- 4- التركيز على تطوير مهنة للمريض، مثل التعلم على النجارة أو الحدادة، أو تطوير المعرفة بالكمبيوتر والالتحاق بدورات مهنية أو علمية أو دراسة اللغات أو العمل على تشغيله في الزراعة والصناعة.
- 5- التركيز على الاجتماعات والنشاطات الجماعية للمرضى ومناقشة مشاكلهم وطموحاتهم معاً ومع كادر المستشفى، وإعطاء المريض الحق في تقرير ما يرغب فعله. واستغلال المناسبات كالأعياد، وأعياد الميلاد والأفراح لتعزيز الترابط الاجتماعي.
- 6- لا بد وأن يشمل التأهيل جلسات علاج عائلية ، يتم فيها تعديل سلوكيات ومواقف العائلة من المريض ، وتخفيف النقد والعدوانية والتدخل الزائد ، ومساعدة العائلة في أخذ المواقف المناسبة ، ومعرفة متى يكون الحزم ومتى تطلب الشدة ومتى يكن التساهل ، وهذا يتطلب عدة جلسات عائلية مع الطبيب المعالج أو أحد أطراف الفريق الطى النفسي .
- 7- أحد وسائل التأهيل هو أسلوب يسمى (اقتصاد النقاط)

الفريق الطبي في المستشفيات على أساسه ، وهو مبني على الفريق الطبي في المستشفيات على أساسه ، وهو مبني على نظريات التعلم ، فلكل عمل إيجابي يقوم به ، المريض يحصل على نقلا توضع على لوحة ، ويعطى قطعة معدنية لتثبيت المكتسبات ، ويكون هناك تسعيرة واضحة لكل عمل يقوم به مثل نقطة لترتيب الفراش وإثنتين لمساعدة مريض آخر ، وثلاثة للالتزام بالبرنامج اليومي ، وأربعة للمبادرات الهامة مشل الاحتفال بعيد ميلاد زوجته ، وتوضع هذه النقاط كرصيد ، يستعمله في شراء ما يرغب مثل الخروج في إجازة الأسبوع مقابل خصم عشر نقاط ، وقد أثبت هذا الأسلوب فعاليته في بعض المراكز . خصوصاً تلك التي ترعى مرضى مزمنين أقاموا في المستشفيات عشرات السنين ، وأصبحت السلبية واللامبالاة هي المشكلة المحورية عندهم .

# المالجة النفسية والإجتماعية :

تُعَدُّ المعالجة النفسية والاجتماعية جزءاً مكملاً للمعالجة الدوائية ، ولكن المعالجة النفسية والاجتماعية بمفردها غير كافية ، وكما أن المعالجة النفسية لا تشمل إطلاقاً التحليل النفسي ، ولا التنويم المغناطيسي ، وهما شكلان من أشكل العلاج النفسي غالباً ما يعدهما الناس أساساً للطب النفسي والمعالجة النفسية الداعمة والمعرفية والسلوكية والجماعية والعائلية ، والتدريب على المهارات الاجتماعية ، وليست العبرة في الإكثار من أشكل العلاج النفسي

والاجتماعي بل في إختيار ما يناسب حالة المريض، والعلاج المهني أحد أشكال المعالجة بالعمل والتي تساعد في إعادة تأهيل المريض.

### معالجة مريضة الفصامية الحمل وبعد الولادة

لا تزيد الانتكاسات الفصامية مع الحمل ، وقد يكون هناك زيادة بسيطة بعد الولادة ، وخصوصاً إذا ترافقت أعراض مزاجية مع الفصام . وأما معالجة مريضة الفصام أثناء الحمل فقد تواجه بعض الصعوبة ، خصوصاً إذا تركزت التوهمات حول الحمل نفسه ، وأما تأثير الأدوية على الجنين فلا بعد من التأكيد على أنه إذا أمكن تخفيض العلاجات أو وقفها في الثلث الأول من الحمل فهذا جيد ، مع مراعاة عدم حدوث انتكاسات ، وفي الثلث الثاني يسهل الأمر وفي الثالث يصبح استعمال مضادات الذهان التقليدية آمناً . وهي بشكل عام أدوية لم يسجل فيها تشوهات في الجنين ، ومن الصعب الحكم على الأدوية غير التقليدية الجدية ، فالخبرة فيها ما زالت قصيرة ، أما البنزوديازين والليثيوم فلا بد من تجنبهما في الحمل .

أما بعد الولادة فإن الأمر الهام ، هو تحديد إذا ما كان هناك انتكاسة ، وقد يكون من المفيد تعزيز الجرعات الوقائية بعد الولادة ، خصوصاً عند النساء اللواتي تكرر عندهن انتكاس النفاس ، ومعظم مضادات الذهان لا تفرز بالحليب بكميات كبيرة ، ولا تؤثر على الرضاعة الطبيعية ، بل قد تحسن من كمية الحليب ، كما لا بد من تقييم قدرة المرأة على رعاية المولود ، ومدى الرعاية والرقابة المطلوبة في هذه المرحلة ، وحاجة الأم للدخول للمستشفى ، وفيما

إذا كان هناك ضرورة لبقاء الطفيل معها، وقيد ظهوت لفترة من الوقت وحدات الأم والطفيل، لإدخيال الأمهات المريضيات مع أطفالهن، وتحت رقابة ورعاية تمريضية.

### الغصام والإكتئاب

في أي قسم لمرضى الفصام تجد ربعهم يعانون من الاكتئاب ، وكما أن غالبية مرضى الفصام تظهر لديهم أعراض اكتئاب في بداية المرض ، وكما أنه من الشائع أن يمر مريض الفصام بحالة اكتئاب بعد تحسن الفصام ، وما سمي باكتئاب ما بعد الذهان Post أن أعراض الكآبة المصاحبة للفصام تزيد من خطورة الانتحار ومحاولاته ، ولا بد من التفريق بين الاكتئاب وبين تكدر المزاج المني ينتج عن بعض مضلاات الذهان ، أو الحيصان والأعراض السلبية . ولا يوجد ما يميز أياً من مضادات الذهان التقليدية عمن بعضها في معالجة أعراض الاكتئاب المذكورة ، أما الأدوية غير التقليدية فلها أثر جيد في معالجة أعراض الإكتئاب وتخفيف إمكانية حدوثه بدرجة كبيرة ، ولا يبدو أن مضاذات الذهان قد تكون أكثر فعالية ، وبالنسبة للأدوية المعدلة للمزاج كالليثيوم ومضادات الصرع وبالنسبة للأدوية المعدلة للمزاج كالليثيوم ومضادات الصرع

#### القصام والعنف

إن العلاقة بين الفصام والعنف علاقــة شـائكة ، وكــان مــن

أفضل طرق رصدها هو دراسة الجريمة وعلاقتها بالفصام . وقد دلت الدراسات المختلفة على ما يلي :-

- ١- 8% من مرتكبي جرائم القتل أو محاولات القتل هم من مرضى
   الفصام.
- 2- إن احتمال انخراط مريض الفصام بأعمال عنف هي أربع أضعاف الأشخاص العادين.
- 3- إن السلوك العنيف والإجرامي في المرأة، يرتفع بشكل واضح عن باقي النساء، وحتى عند النساء اللواتي يعانين من مشاكل نفسية غير الفصام.
- 4- معظم مرتكبي العنف من مرضى الفصام يكونون معروفين للخدمات النفسية ، ولكنهم يكونون قد تركوا العلاج عند قيامهم بأعمال عنف .
- 5- إن الفترة التي تبرز فيها مشاكل عنف مرضى الفصام هي ما بين 5-10 سنوات من بداية المرض، وعادةً تكون أعمال العنف مرتبطة بالتوهمات والهلاوس، وقد يكون الضحية ليس من عائلة وأقارب ومعارف المريض بل عابر سبيل. ويلاحظ العنف عند مرضى الفصام يزيد عند أولئك الذين لهم شخصية عنيفة سيكوبائية أصلاً، ويجدر أن لا نخيف أنفسنا من مريض الفصام، فاحتمال اقترافه جريمة قتل.

#### تقييم خطورة الريض:

إن تقييم خطورة مريض الفصام ، من حيث الميل للعنف

والسلوك الإجرامي كثيراً ما يكون ضرورياً لاتخاذ قرار حـول إدخـال المريض للمستشفى أو إخراجه أو نقلـه لمستشفى خـاص بـالمرضى الذين اقترفوا جرائم، وهذا التقييم يعتمد على عدة أمور:-

1- المريض نفسه: لا بد من تقييم العلاقة بين الأعراض المرضية والسلوك العنيف السابق، ودرجة الاستجابة والتعاون مع العلاج، ومنى اتنزان الشخصية السابقة للمرض، ودرجة الاعتماد على الكحول أو المخدرات إن وجدت، وكما أن تطور البصيرة المرضية واعترافه عمرضه وإدراكه لسلوكه أمر هام جداً في ترجيح تضاؤل الخطورة.

2- البيئة الاجتماعية: ويقصد بها المكان الذي يعيش ويعمل فيه المريض، والذي حدث فيه السلوك الإجرامي، ومدى مساهمة العوامل الخارجية في استفزاز العنف، وفي استقراره أو توقفه أو تصاعد حدته، وكما لا بد من البحث في الظروف البيئية والإجتماعية التي تغيرت، وفيما إذا كان هذا التغير سيساعد في زيادة أو تخفيف العنف، ومدى الرعاية النفسية والمتابعة الممكنة في بيئة المريض، وإمكانية بقائه تحت إشراف الخدمات النفسية، فقد أظهرت الدراسات والخبرة أن أولئك الذين يستمرون على اتصال بالخدمات النفسية تقل عندهم فرصة السلوك العنيف

3- الضحايا الحتملون: خلال دراسة سلوك المريض العنيف
 السابق والضحايا الذين تأثروا بهذا السلوك، فإنه يصبح من

المكن تحديد علاقة المريض مع ضحاياه ، فهل هم من العائلة أو الخبارج ، وهل كانوا الأشخاص الذين سلطت عليهم التوهمات والهلاوس ، أم أنهم كانوا غير ذلك ، ومن خلال ذلك من هم الضحايا المكن توقعهم بحالته ؟ وحذرهم منه وسهولة أو صعوبة الوصول إليهم ، وإذا كان يفترض بهؤلاء الأشخاص أن يعيشوا مع المريض فما هي المساعدة المتوفرة لهم ، وسهولة الحصول على خدمات الطوارئ النفسية ، وغالباً فإن الأقارب الذين يعيشون مع المريض هم الأكثر تعرضاً للعنف وخصوصاً الأم التي ترعى ابنها وابنتها المريضة . ويكون الابسن معتمداً عليها مادياً ومعنوياً وعاطفياً.

# 12 - التعامل مع المريض العنيف

يعتبر التعامل مع المريض العنيف، من الطوارئ النفسية الهامة، التي يقوم بها الطبيب والفريق النفسي بالتعاون مع أهل ومرافقي المريض، مع التوجّه المهم للتعامل الإنساني والحرص على عدم وقوع أنى.

1- التهديد بالعنف: إن التهديد بالعنف يتطلب التحدث مع المريض بلطف وهدوء ، ومساعدته في تقدير خطورة ما يهدد به ولا بد من وضع حدود حازمة في التعسامل دون اللجوء للمواجهة ، وهذا يتطلب خبرة ومهارة وتقديراً صحيحاً للموقف ، وتقديراً ضحيحاً لتوقع حدوث العنف ، وإذا تجاوب المريض فلا بد من إعطائه بعض العلاجات فوراً ، بموافقته إما

بالفم أو بالعضل حتى يتم السيطرة على الموقف.

2- التعامل مع العنف الحاد: إذا ظهر العنف بشكل واضع ، فإنه يصبح من الضروري السيطرة على المريض وإعطاؤه العلاجات الوريدية كالهالوبيريدول بأسرع ما يمكن وقبل أن يؤني المريض من حوله أو نفسه ، وهنا غالباً ما يتطلب الأمر الإمساك الجسلي بالمريض من قبل الطبيب والممرضين بحزم ، مع مراعاة أن يكون هناك أربعة أشخاص على الأقل لإظهار القو والسيطرة على الأطراف الأربعة ، وبعد أن يسهدا المريض يتم فحصه ومراقبته وتوضع خطة العلاج الطويلة ، وبعد أن يسهدا المريض كان لصاحه .

8- المعالجة الطويلة للعنف: إن مريض الفصام العنيف يتطلب المعالجة مثل غيره من مرضى الفصام ، ولكن لا بد من أن يقيم وضعهم على فترات متقاربة ، وأن يكون هناك ضمانات لأخذ العلاج الموصوف ، وقد تكون الإبر طويلة المفعول هي الأكثر ضماناً ، وهناك بعض العقاقير مثل الكلوزابين لها فعالية خاصة في تخفيف العنف وتخفيف الميل للإدمان .

# 13 - كلفــة الفصــام

يعتبر الفصام من الأمراض المكلفة على المجتمع وذلك لعـدة أسباب :-

1- إن المرض يحدث في بداية الحياة الإنتاجية للفرد وقد يعيقها .

2- إن مسيرة المرض المزمنة قد تحد من قدرة المريض على العمل.

- 3- الوفيات ليست عالية فالفصام ليس مرضاً قاتلاً.
- 4- العلاج مكلف وكذلك الرعاية الصحية الاجتماعية .
  - 5- يشكل المرض عبئاً مادياً على الأسرة.
- 6- يعاني المرضى وذويهم من مشاكل الوصمة الاجتماعية ، وما يمكن أن يسببه ذلك للعائلة من مشاكل ، مثل عدم إقبال العرسان على الزواج من شقيقات المريض أو المريضة ، وما يسببه هذا من آثار ويُعرِّف علماء الاقتصاد كلفة المرض بأنها ذات أبعاد كثرة :
- الكلفة المباشرة: المل الذي ينفق على الخدمات النفسية المقدمة للمرضى، وتلك الأموال التي ينفقها أو يخسرها من يقوم على رعاية المريض.
- 2- الكلفة غير المباشرة: وتشمل خسارة أموال كان يمكن استثمارها في مجالات أخرى، بالإضافة للتأثير على إنتاج المريض ومن يرعاه.
- 3- الكلفة المعنوية: وهي المعانة والألم الني يتحمله
   المريض ومن يرعاه وما لذلك من تأثر على نوعية الحياة.

# 14 - دور العائلة في مرض الفسام

للعائلة دور مهم وأساس في هذا المرض . خلافاً لكثير من الأمراض التي يتولى المريض شأن مرضه ، وهذا الدور يتداخل ويتطور حسب مراحل المرض .

1- دور العائلة في اكتشاف المرض: وهذا أمر في غاية الأهمية ، فلا بدأن تنتبه العائلة للتغيرات التي تحدث عند الإنسان، خصوصاً المفاجأة منها، مثل العزلة غير المررة، أو التدين المبالغ فيه المفاجئ، أو العصبية والنرفزة بدون أسباب موجبة، بالإضافة للخوف والحذر الزائد، والإهمال في العمل والدراسة والابتعاد على العلاقات الإجتماعية ، إن مثل هذه التغيرات قــد تكون مؤشراً للفصام أو غيره من الأمراض النفسية ، والعائلة لا بد أن تتدخل، وتسأل عن التغير وتحاول الإستماع وإظهار الإهتمام بالمريض ، وقد تكون هذه مؤشرات لمشاكل أخرى كالإدمان أو الاكتئاب أو غيرها ، وإذا لم تفلح العائلة في التفاهم مع المريض ، فعلى أفراد العائلة إستشارة طبيب نفسى في الموضوع ، الذي يحدد بدوره الأسلوب الذي سوف يتبع فيما إذا كان زيارته بالمنزل ، أو حضوره للعيادة من أجل تركيز الدراسة أو الصداع أو أي عرض يهم المريض ، حتى لو لم يكن هو العرض الذي يهم الطبيب، وفي بعض الحالات قد يتطلب الموقف التلخل الحاسم وخصوصاً عنىد ظهور بموادر العنف والمقاومة ، وفي كل هذا تكون العائلة بحالة تأثر وضغط كير ، وعليها تحمل الإجراءات الطبية ، ومن إعطاء العلاج بالقوة أو إدخال المريض للمستشفى النفسي ، والتعاون مع الفريق المعالج في الخروج من الأزمة والانطلاق في العلاج.

2- دور العائلة عندما يكون المريض في المستشفى: وهنا لا بدأن
 ننوه إلى أن زيارة المريض في المستشفى في مشل هذه الحالات

ليست كزيارة مرضى القلب أو العمليات الجراحية ، فقد تكون التوهمات والشكوك كلها مركزة على أفراد العائلة أو زملاء العمل والأصدقاء ، وقد يكون مسن المناسب أن يحدد الطبيب المعالج وقت الزيارة ومن يزور المريض ومسن لا يزوره ، حسب تقدم حالته ، ولا بد للعائلة أن تتعاون مع هذه التعليمات ، وكذلك مع التعليمات التي يعطيها الطبيب بخصوص الحديث عن الأوهام والهلاوس أو عدم الحديث ، وبعد استقرار المريض، وقد يصرح له بإجازات قصيرة للخروج مع الأهل حتى يتم إختباره في البيئة الطبيعية ، كل هذه الأمور مهمة وتلعب دوراً رئيسياً في الوصول لدرجة التحسن المطلوبة بأسرع وقت .

5- دور العائلة في البيت: سواء دخل المريض المستشفى أو لم يدخل ، فإن هناك أموراً كثيرة في البيت لا بد من أخذها بالاهتمام . ففي الحالات الحادة التي يشفى منها المريض ويتحسن ويعود لعمله ، يكون دور العائلة مراقبة العالاج ومتابعته دون إحراج المريض ودون إستعمال كلمات جارحة ، وإبقاء الأمر شخصياً وسرياً قدر الإمكان . أما في الحالات المزمنة فعلى العائلة دور أكبر ، فالمبدأ في التعامل مع الحالات المزمنة والأعراض السلبية هو أن لا تكون الأسرة كثيرة الانتقاد والتدخل والعدوانية ، ولا يكون التعبير العاطفي مرتفعاً عما يزيد من الانتكاسات ، ولا تكون العائلة سلبية لامبالية ، تترك المريض لوحده ساعات طويلة ولا تحاول أن تحثه على عمل أي شيء ، فالحل هو الوسط ، أن نتابع أمور المريض دون تلخل شيء ، فالحل هو الوسط ، أن نتابع أمور المريض دون تلخل

بالتفاصيل ودون إظهار عداوة والتخفيف من النقد، وحثه بحزم واحترام على الاهتمام بنفسه ونظافته و سلاجه، وحثه على التخفيف من السجائر والقهوة، وبالتالي فإنه إذا قررت العائلة أن تخرج في رحلة، فالصحيح أن لا تصر وتؤكد وتتشدد عليه بالخروج مع العائلة لدرجة إجباره وإكراهه، ولا أن يُسال فيرفض فيسترك، لا بد من اقتراح الرحلة وتشجيعه بكل الوسائل دون إشعاره بالضغط عليه، وبذلك تكون العائلة تمسك العصا من الوسط وتقيم التوازن.

4- دور العائلة في الانتكاسة: عند ملاحظة العائلة لمظاهر التغير في حالة المريض، فلا بدأن تسارع للاتصال بالطبيب وتعرض عليه التغير، ومع تكرار الانتكاسة يجب أن تكون العائلة أكثر دراية ببوادر الانتكاس، وعدم التراخي في الوصول للعلاج وإجراء اللازم.

5- دور العائلة في الأعراض الإيجابية: كثيراً ما تقحم العائلة نفسها في مجادلات مرهقة ونقاشات عميقة حول الهلاوس والأوهام والشكوك، وتقضي الأسرة وقتاً طويلاً في محاولة تغيير هذه الأفكار، وذلك لعدم معرفتهم أن هذه الأفكار في تعريفها أنها لا تزول بالنقاش المنطقي. وقد يسل المريض الأهل الكثير من الأسئلة الخيرة، مثل من خلق الله، ولماذا لا أكون أنا النبي، وكيف يكلمني رب العالمين ولا تسمعونه، ولماذا تتآمر علي الدولة، ويفضل إذا لم يكسن لديسهم إجابة أن لا يجيبوا ويتصحون بالإستفسار من الطبيب أو أحد أفراد الفريق المعالم،

وإذا كانت لديمهم إجابة فيقولونها وإذا رفضها المريض فـلا داعي للتوتر والنقاش الحلد.

6- دور العائلة في رعاية المريض: هناك من المرضى من يبقى مستقلاً معتمداً على نفسه، قادراً على تسيير أموره فليترك بإستقلاليته، أما بعض المرضى فإنهم يكونون بحاجة للرعاية والمتابعة الدائمة، والمساعدة في أمور الحياة اليومية، وحل المشاكل العائلية والإجتماعية، وفئة قليلة من المرضى قد تكون معتمدة كل الاعتماد على الأسرة، والسياسة الصحيحة هي عاولة ترك بعض الاستقلال والحريسة والاعتماد على النفس على قدر ما تسمح الحالة.

## 15 - العلاجات القديمة

على مدى الحية حاول البشر معالجة الأمراض النفسية بطرق كثيرة ، وفي القرن الماضي ، أستعمل العلاج بالإختلاج الكيماوي أولاً من قبل مدونا ثم بالاختلاج الكهربائي من قبل سير ليتي وبيني، على أساس أن الاختلاج يؤدي لنوبة صرع ، وأن الفصام والصرع لا يلتقيان ، وقد مثل استعمل العلاج الكهربائي في الفصام وهو الأن مقتصر على حالات قليلة التي يكون فيها اكتئاب شديد أو أعراض جامودية ، كما استعمل الأنسولين لإحداث غيبوبة وبعدها كان يعطي المريض السكر ، وكانت معالجة خطرة وقد توقفت ، واستعملت الجراحة النفسية بداية في إزالة جبزء من الفص الجبهي ، وتطورت إلى عدة أشكال من الجراحة ، ولتمكنها الفص الجبهي ، وتطورت إلى عدة أشكال من الجراحة ، ولتمكنها

الآن لا تستعمل في الفصام وإستعمالها قليل في القلق الشديد والوسواس. والآن أصبح الأمل في العلاجات والعقاقير الحديثة في التحسن والشفاء أكبر بكثير، وإذا نظرنا للمستقبل فإن الهندسة الوراثية والدراسات الكيماوية المفصلة للدماغ قد تحمل الأمل في علاجات أكثر فعالية.

# 16 - دور الطبيب العسام

إن تشخيص الفصام يجب أن يتم من قبل الطبيب النفسي ولكن هذا لا ينفي دور الطبيب العام وطبيب الأسرة الذي قد يكون أحد الأشكل التالية: -

- ا- دور الطبيب العام في بداية المرض: قد يكون الطبيب العام أو طبيب الأسرة المألوف للمريض أكثر قدرة على إقناع المريض في العلاج والوصول إلى الطبيب المختص، وإذا تطلب الأمر فقد يقوم الطبيب العام بإعطاء بعض الأدوية كالإبر أو النقط لتوصيل المريض إلى الطبيب المختص.
- 2- دور الطبيب العام في متابعة المريض: قد يكون من المفيد أن يكون لدى الطبيب العام أو طبيب الأسرة تقرير بحالة المريض والأدوية الستي يستعملها، ويكون له دور في صرف وإعطاء الأدوية وتعديلها بالتشاور مع الاختصاصي، ويمكن أن يأخذ دوراً في تعليم العائلة وتثقيفها وتحسين تعاملها مع المريض.
- 3- دور الطبيب العام في التنسيق: قد يتطلب مريض الفصام معالجات طبية وجراحة غير نفسية ، على الطبيب العام التنسيق

فيها مع الأطباء الإختصاصين الآخرين ، وإعلامهم بوضعه والتنسيق مع الطبيب النفسي ، فيما إذا كان الوضع الطبي القائم يتطلب تعديلات في المعالجة .

#### 17 - دور الفريق الطبي النفسي

إن العمل في الطب النفسي يقوم على أساس الفريق السذي يشمل الأطياء والممرضين والباحثين الاجتماعيين والمعالجين النفسيين والمعالجين المهنيين، وهؤلاء يعملون معاً بتكامل وتنسيق ويرأس الفريق مستشار الطب النفسي الذي يبوزع المهام ويستمع لتقارير كافة أعضاء الفريق، وقد تطور الفريق في الدول المتقدمة ليشمل أفراداً متحركين في المجتمع، فهناك ممرضة أو ممرض ينزور المريض في بيته ، ويكون على اتصال بالاختصاصي وطبيب الأسرة ، وكذلك فإن الباحث الإجتماعي يمكن أن يكون مرتبطأ بالطبيب العام ويعمل على مساعنة المريض في أمور حياته المختلفة إذا لم تستطع العائلة القيام بذلك ، وفي داخل المستشفى فإن المعالج المهنى والمعالج بالموسيقي والفن والرسم والدراما يلعبون دورأ هامأ في عملية العلاج والتأهيل. ويلاحظ أن المرضى المذي يكونوا تحت إشراف فريق يكونون أكثر تجاوباً من الذين يكونون تحت إشراف طبيب بمفرده ، فإذا تعذر إيهاد الطبيب في أي لحظة يمكن أن يتم الاتصال بأحد أفراد الفريق، وقد تنشأ علاقة جيدة بين المريض وأحبد أفراد أعضاء الفريق بما يسهل السيطرة علي المرض والانتكاسات.

#### 18 - الجوانب القانونية للمرض

إن مرض الفصام من أكثر الأمراض ذات الأبعاد القانونية ، وهذه الأبعاد كثيرة ومتشعبة وأهمها :-

1- العلاج الإجباري: في الطب عموماً يتطلب أي علاج موافقة المريض، ولكن في الفصام فإن طبيعة المرض تجعل من العلاج الإجباري ضرورة ملحة في كثير من الأحيان، وفي هذا الشأن فإن كثيراً في الدول كالأردن يتم فيها العلاج الإجباري بناء على المفهوم القانوني العام. وهو أن الطبيب مكلف بمعاجمة المريض حتى لو رفض إذا كان هذا لمصلحته، وإذا كان المريض يشكل خطورة على نفسه وعلى الآخرين، وهذا يتم بالتعاون مع ذويه. أما في بعض الدول العربية والدول المتقدمة، فإن هناك قوانين المصحة العقلية تضع آلية للعلاج الإجباري، فقد تتطلب تقريراً من طبيب أو أكثر وطلب من ذوي المريض، أو إدارة تقريراً من طبيب أو اكثر وطلب من ذوي المريض، أو إدارة الشؤون الاجتماعية أو الشرطة.

2- الأهلية القانونية: إن إصابة المريض بالفصام قد تؤثر على أهليته القانونية في بعض المجالات، ولكن هذا ليس بالضرورة، ولا بد أن يقيم مريض الفصام من حيث الأهلية كلما اقتضت الحلجة مثل أهليته لإبرام العقدد، أهليته للزواج، أو أهليته لأداء شهادة في الحكمة، أو أهليته للمثول أمام المحكمة، هناك شروط للأهلية يجب توفرها لتكون الأهلية قائمة أو غير قائمة.

3- المسؤولية القانونية الجنائية : يفترض في كل إنسان أنه مسؤول

عن أعماله ما لم يثبت عكس ذلك، وإذا أثيرت المسؤولية الجنائية في المحاكم من قبل الإدعاء أو الدفاع أو القاضي، فلا بد من تنظيم تقرير طبي يحدد المسؤولية، ومدى تأثرها أو عدم تأثرها بالمرض، فالمريض المذي يسمع أصواتاً تأمره بالإيذاء والقتل، هو غير مسؤول، أما إذا كانت الجريمة لا علاقة لها بالأعراض المرضية فهو مسؤول عن تصرفاته، وفي القوانين هناك إلغاء كامل للمسؤولية، أو تخفيف لها حسب درجة المرض وطبيعة الجريمة.

4- الحجر والوصاية: إذا كانت حالة الفصام شديدة ، وتؤشر على قدرات المريض في التصرف بأمواله وتدبير أمور حياته ، فإن أحد أفراد العائلة يطلب من الحكمة الشرعية أو الكنسية الحجر على المريض ، وتنظر المحكمة في الطلب وتعتمد على تقرير الطبيب المختص ، وإذا وجدت أن المريض غير قادر فعالاً على إدارة أمور حياته تحجر عليه وتعين وصياً تشق به المحكمة للمحافظة على أموال المريض ، ومراقبة صرفها لمصلحته ، ولا يعني الحجر والوصاية أبداً تجريد المريض من أمواله .

#### 19 - الشعبوذة

لأن مظاهر الفصام غريبة وغير ملموسة فقد ربطت دائماً بالتلبس والشياطين والجن وغيرها من الظواهر، واستغل محترفو الشعوذة هذه النقطة ليؤكدوا المعتقدات الشعبية ويرسخوها لمنافعهم ومصالحهم، فالريض الذي يسمع صوتاً دون خيرة ودون وجود مصدر واضح للصوت سيلجأ لثقافته في تفسير هذه الظاهرة، وإذا جاء مشعوذ ليؤيد هذا التفسير فإن المريض يتوه بين المشعوذين، وكل المشعوذين لا يسمون أنفسهم بهذا الإسم فمنهم من يدعي المعالجة بالقرآن الكريم، وآخرين يكتبون الحجب ومنهم من يطرد الجان، وبعضهم يدعي طب الأعشاب والطب العربي، وكل هؤلاء بلا مؤهلات ولا مراقبة ويتقاضون مبالغ ضخمة مقابل خدماتهم.

إن المسلم يؤمن بوجود الجن ، ويؤمن أن في القرآن علاجاً للإنسان من الأمراض ، إذا كان مؤمنًا بالله وخاشعاً في سماع القرآن ، وليس أن يكتب آية من القرآن على ورقة ويضعها في الماء ويشرب تلك الماء الملوث ، وقد خلص العلماء المسلمون إلى أن الاتصال بيننا وبين الجن ليس بالصورة التي يرسمها المشعوذون ، وأن الأضرار التي تصيب الناس من الشعوذة أكثر من أضرار الفصام . فمنهم من يستعمل الضرب ولسعات الكهرباء ، والحجز في غرفة منفردة أربعين يوماً ، وآخرون يعطون المريض الزيت ليدهن جسده به ، أو الماء الذي قرأوا عليه ليشربه ، وقد وصل الأصر في بعض الحالات لقتل المريض من الضرب المبرح لإخراج الجان المزعوم .

#### 20 - العمـــل

إن العمل بالنسبة للإنسان أمر مهم ، وهذا أيضاً بالنسبة لمريض الفصام ، ولكن بعد المرض قد لا يستطيع المريض العودة لعمله السابق ، أو أنه قد يجد صعوبة في إيجاد أي عمل خصوصاً مع ارتفاع نسبة البطالة ولكن بقاء المريض في منزله لأيام وأسابيع

يرهقه ويرهق أسرته ولذلك فقد ظهر في العالم ما يسمى بينة العمل المحمي والذي يعمل فيه المرضى تجت إشراف مختصين يعرفون أحوالهم، ويكون العمل بمثابة علاج للمريض، وإذا كان للعائلة عَمَلٌ تجاري أو صناعي أو زراعي فالأبأس من تشغيل المريض فيه، وتشجيعه حتى لو كان إنتاجه قليلاً في البداية، وإذا كان هناك فرص عمل غير ما يتقسن المريض يصبح هناك ضرورة لتأهيل المريض للعمل الجديد. وكثير من أمور الحياة المتعلقة بالعمل ونوعه وقيادة السيارة، أو العمل على أجهزة دقيقة أو أماكن مرتفعة، لا بد من إستشارة الطبيب المعالج فيها.

## 21 - السزواج

يشيع بين الناس فكرة أن الزواج هو علاج للمرض النفسي، خصوصاً إذا كان هناك ضمن الأعراض ما يشير إلى أمور جنسية، ويفاجأ الطبيب أن العائلة قد قررت زواج الشاب أو الفتاة وأتمت ذلك دون أخذ رأيه ودون إبلاغ الطرف الآخر بالأمر، وهنا لا بد من التحذير بأن الزواج هو علاج للعزوبة وليس للفصام، وأن من من التحذير بأن الزواج هو علاج للعزوبة وليس للفصام، وأن من الناس، ويمكن القول إن المياه الإقليمية لمريض الفصام تصبح أوسع، ولذلك فالزواج ليس محنوعاً ولكنه ليس علاجاً بل هو أوسع، ولذلك فالزواج ليس محنوعاً ولكنه ليس علاجاً بل هو العائلة، ولا بد من دراسة الوضع بشكل مفصل قبل إتخاذ قرار الطرف عن الطرف

الأخر لأن هذا سيؤدي للفشل الأكيد، ومن الناحية القانونية والشرعية فإن إخفاء مرض مزمن يعطي الطرف الآخر الحق في الطلاق.

من كل ما سبق فإنه من الواضح للقارئ أن الفصام مرض متشعب ومهم ولا بد فيه من الأخذ بالرأي لمختص ، والاطلاع والثقافة مهمة في التعامل معه والحصول على أحسن النتائج من كل مريض . والأمل أن يحمل العقد القلام مزيداً من التقدم يجعل من حياة مريض الفصام أو ذويه أكثر سهولة ويسراً .

## 22 - الأعراض السلبية

على مدى العقود الماضية ورغم كل المعالجات والجهود، كانت معالجة الأعراض السلبية شبه مستحيلة وكان المريض ينتهي من العنف والهلوسة والتوهم، ويتحول تدريجياً للعزلة، واللامبالاة، وقلة النوم، وعدم المبلارة، وعدم الإهتمام بالنظافة الشخصية، وعدم التفاعل العساطفي والاجتماعي مع الأحداث، ويصل الأمر في المريض أن يبقى في البيت يدخس ويحسي الشاي بدون توقف، وأحياناً يجوب الشوارع بلا همدف، لا يتجاوب مع طلبات الأهل، ولا يساهم بأي عمل إيجابي، وهذه الصورة المرضية التي وردت في الكتاب في عدة مواقع بقيت تؤثر على مصير المرضى، وعلى جدوى العلاج إلى عقد التسعينات عندما بعداً إستعمل العلاجات الجديدة والتي أخرجت بعض المرضى من الأعراض السلبية بعد مرور عشرة أو عشرين عاماً، وقد كتبت

الصحافة العالمية عن حالات كانت أشبه يالعجزة مرضى بخرجهان من المستشفى بعد ثلاثين عاماً من الفصام السلبي، لأنهم بدأوا بتعاطى علاج كلوزابين ، وأخبار عن مرضى بدأوا يزاولـون العمـل لأول مرة بعد مرور ربع قرن على جلوسهم في غرفة قــ فرة ، وسيلة بيت بدأت تطبخ وتنظف المنزل لأول مرة بعد خمسة عشر عاماً من السلبية المطلقة ، كل هذا بعث الأمل من جديد لملايين المرضى وأعطى حلاً لكثير من العائلات، وأخرج مرضى من المستشفيات لم يكن هناك أمل في خروجهم على الإطلاق، وترافقت فترة التسعينات مع عدة إختراقات في مجال الطب النفسي ومعالجة الأمراض حتى المستعصى منها ، وبدأت الدراسات والأرقام تتغير للمرة الأولى ، والباحث والمهتم في الطب النفسي أصبح في نشوة النصر، مع أن الطريق أمامنا طويل إلا أن هذه الإختراعات المختلفة جعلت الأمل يتصاعد في المزيد من الإكتشافات وخصوصاً في مجال الهندسة الوراثية ، والقيدرة على توقع حدوث الفصام ومعالجته مبكراً وبصورة فعالة ، ولا بد أن يوجه نداء لكل أسرة لديها مريض أو مريضة بالفصام قد يأسوا من تحسنهم على مدى الزمن ، بأن الله سيحانه وتعالى قد خلق الداء والدواء ....

#### المراجع

1- النفس - انفعالاتها وأمراضها وأمنها وعلاجاتها - د. علي كمال
 2- فصام العقل - الشيزوفرينيا - د. على كمال

3- Pocket handbook of psychiatry

Second edition

H. kaplan, B. Saddok

4- Companion to Psychiatric studies,

5th edition

R. Kendell, A. Zealley.

5- Seminar in General Adult Psychiatry,

Steien & Wilkinson.

6- Schizophrenia

Steven R. Hirsch

Daniel R. Weinberger

1995

7- Schizophrenia

A Guide for suffers and their families

Jacqueline M. Atkinson 1985



المراجعة الم

# OA

W	
Ablution	وضوء
Abreaction	تنفيس
Abstinence	إمتناع
Abstraction	تجريد
Abuse	سوء الإستعمل
Acalculia	اللاحسابية
Act	فعل
-Compulsive A.	فعل قسري
-Impulsive A.	فعل اندفاعي
Acting out	فعل زللي (تمثيلي)
Acupuncture	الوخز الإبري
Acute	حاد
Addict	مدمن
Adolescent	مراهق
Adrenoceptor	مستقبلة أدرينالية
Affect	وجدان
Affected	المصاب
Affection	عاطفة ج: عواطف
Aftercare	عناية تلويه
After-image	صورة تلوية

Age	عمر
-Achievementa! 1.	العمر التحصيلي
-Chronological a.	العمر الزمني
-Development a.	العمر النمائي
-Mental a.	العمر العقلى
Aggression	عدوان
Agitated	هائج
Agnosia	عمه
Agonist	شادَّة (ج: شواد)
Agoraphobia	رهاب الأسواق
Agraphia	اللاَّكِتابِيَّة
Akathisia	زلز (تململ حرك <b>ي)</b>
Akinesia	لا حركية
Alcohol	كحول
Alcoholic	الكحولي
Alcoholism	كحوليّة
Alexia	اللاَّقراثية
Ambiguous	ملتبس، غامض
Ambivalence	التناقض الوجداني
	(وجود شعورين متضلدين معاً)
Amblyopia	غمَش
Ambulatory service	خدمة سيارة

	(دون دخول مستشفي)
Amnesia	نساوة ، فقدان ذاكرة
-anterogde a.	نساوة اللاحق
-post-hypnotic a.	نساوة بعد التنويم
-retrograde a.	نساوة السابق
Amygdala	لوزه
Analgesia	تسكين
Anology	مضاهاة ، القياس
Analysis	تحليل
Anatomy	التشريح
Anorexia	قهم (فقدان الشهية)
-a. nervosa	قهم عصابي
Anosmia	خشام (فقدان الشم)
Anosognosia	عمه العاهة
Anticholinergic	مضاد الفعل الكوليني
Anticipation	إستباق
Anticonceptive	مانع الحمل
Anticonvulsant	مضاد الإختلاج
Antidepressant	مضاد الإكتئاب
Antidote	دِري <b>َ</b> ق
Antiepileptic	مضاد الصرع
Antigen	مُستضد (ح : مُستَضدًات)

Antipsychotic	مضاد الذهان
Anxiety ·	قَلَقْ
Anxiolytic	مزيل القلق
Anxious	قَلِق
Apathic	خامل
Apathy	خمول
Aphagia	إمتناع الطعام
Aphasia	حُبسة ، ج: حُبسات
Aphonia	فقد الصوت
-hysteric a.	فقد الصوت الهسري
Apoplexy	سكتة ، (ج: سكتات)
Apperception	إدراك شعوري
Appetite	شاهية (شهية)
Apprehension	توجس
Apraxia	اللاأدائية
Aptitude	لياقة
Aqua	ماء
Association	<ol> <li>أ. ترابط 2. تداعى 3. مشاركة</li> </ol>
-a. of ideas	ترابط الأفكار
Asthenia	وهن
Asylum	مأوى
-Lunatic a.	بيمارستان

مأوى السنن -Old people's a. Ataxia هجمة، نوبه Attack مو قف Attitude لا غطى ، لا نموذجي Atypical Audible مسموع أورة تَسَمُّع*ى* Aura Auscultatory إنطواء على الذات (الذاتية) (التوحد) Autism التحليل النفسى الذاتي Autoanalysis سلوك تلقائي Automatism مستقل Autonomic الجهاز العصبي المستقل (التلقائي) -a. nervous system إيحاء ذاتي Autosuggestion محور Axis محوار Axon

# ⊕ B

علامة بابنسكى Babinski's sign رهاب الجواثيم رهاب الجواثيم عاربتورات Barbiturate عاربتورات عائل

-blood brain b.	حائل دموې دماغي
Basal	قاعني ، أساسى
Beer	بيرة ، جعة
Behaviorism	سلوكية
Behaviour therapy	علاج سلوكي
Bestiality	مواقعة البهائم
Beta -blocker	مُحَصِير البيتا
Bilateral	بالجانبين
Bisexual	ثنائي التوجه الجنسي
Black out	غشيه
Blind	أعمى
Block	إحصار
Blood	رع
Bone	عظم
Borderline personality	الشخصية الحدودية
Brain	دماغ
Broca's area	بلحة بروكا (منطقة)
Bruxism	صرير الأسنان
Bulimia	نهام



Cachet anima

Cachexia	دنف	
Caliber	مقاس ، عيار	
Calorie	سعر	
Cancerphobia	رهاب السرطان	
Cannabis	الحشيش	
Cannabism	إنسمام بالحشيش	
Capacity	سعة	
Case	حالة	
-case history	المشاهدة	
-case record	سجل الحالات	
Casual	عارض	
Catalepsy	الجُملة	
Cataplexy	الجملة	
Catatonia	جامود	
Catatonic	جامودي	
Causal	سببي	
Cerebellum	مخيخ	
Cerebrum	مخ	
Change	تبدل	
Chorea	رقص	
-Huntington's c.	رقص وراثى	
	(رقص هنتنغتون)	

Choreiform	رقصى الشكل
Choreathetosis	رق <i>صی</i> کنعی
Chromosome	صبغی (ج: صبغیات)
Chronic	مزمن
Circadian	يوماوي
Circular	دائري
Cirrhosis	تشمع
-alcohlic c.	تشمع كحولي
Cistern	صهريج
Classification	تصنيف
Claustrophobia	رهاب الإنغلاق
Clearance	تصفية
- Creatinine c	تصفية الكرياتينين
Climacteric	اياسي
Climax	أوج
Clinic	عيادة
Clinical	سريري
Clitoris	بظو
Clouding	تغيم
- c. of consciousness	تغيم الوعى
Cocaine	کو کائی <i>ن</i>
Codeine	كودين

Cognition	إستعراف
Cohesion	تماسك
Coitus	جماع
- c.interruptus	عزل
Colon	قولون
-irritable c.	قولون متهيج
Column	عمود
Coma	سبات
-alcholic c.	سبات كحول
Comatose	مسبوت
Compatibility	توافق
Compensation	تعويض
Complex	عقلة
Compulsive	إجباري
Concentration	تركيز
Concept	مفهوم
Concussion	إرتجاج
Conditioning	تكييف
Condom	رفل (العراقي)
Confabulation	تلفيق (تأليف ذكريات)
Conflict	صراع
Confusion	تخليط (إختلاط ذهني)
	-

Conscious	واعي
Cnsciousness	وعي
Constitution	بنيه
Contrast	تباين
Convolution	تلفيف
Convulsion	إختلاج
Coordination	تنسيق
Coprolalia	بذاء
Copromania	هوس البراز
Coprophagia	أكل البراز
Correlation	ترابط
Cortex	قشره
Cranial	قحفي
Cranium	قحف
Cri du chat	المواء (متلازمة)
Criminology	علم الجريمة
Crisis	نوبة
-Oculogyric c.	نوبة شخوص البصر
Critical	حوج
Cry	صرخة
C.S.F.	السائل النخاعي الشوكي
Cumultive	تراكم <i>ي</i>

Curative	شافي
Curve	منحني
Cyclic	دوري
Cyclothymia	دورية المزاج (المزاج الدوري)
<b>• D</b>	
Dactylospam	تشنج الأصابع
Dazzling	باهر
Dead	میت
Deaf	أصم
Deaf-mute	ا أبكم
Death	، موت
Debility	ضعف
Decerebration	فصل المخ
Decompensation	لا معاوضة
Defecation	تغوط
Defect	عيب
Defense	۔ . دفاع
Defloration	ا إفتضاض (غشاء البكارة)
Deformity	ي س
Degeneration	تنكس
Déja entedu	سبق سماعه
Deja vu	سبق رؤيته سبق رؤيته
	سبق روينه

Delirium	هذيان
-D. tremens	هذيان إرتعاشي
Delinquency	جنوح (الأحداث)
Delirious	هاذي
Delusion	توهم
-d. of persecution	توهم الإضطهاد
- Systematized d.	توهم مترابط
Dement	خَرف
Dementia	خُرُف
-d. praecox	خرف مبتسر (مبكر)
-Senile	خرف شيخوخي
Demography	علم السكان
Demonophobia	رهاب الشياطين
Denervation	زوال التعصب
Deontology	آداب الطب
Dependence	إعتماد، إتكال
Dependency	إتكالية ، إعتماد
Depersonalization	تبدد الشخصية
Depot	منخر ، (ج: مداخر) (طويل المفعول)
Depressant	1 - غمد 2 - مكئب
Depressed	مكتئب
Depression	إكتئاب

Depressive Personality	الشخصية الإكتئابية
Derangement	إختلال
Derealization	تبلد الواقع
Derepression	إزالة الكظم
Desensitization	إزالة التحسس
Destructive	مخرب
Detachment	إنفصال
Deterioration	تردي
Detoxication	إزالة السُّمية
Detoxification	إزالة السُّمية
Development	نماء (تطور)
Diabetes	الداء السكري
Diagnosis	تشخيص
Diazepam	ديازبام
Didactic	تعلیمی، تلقینی
Die	يموت
Diet	قوت
Differential	تفريق <i>ي</i>
Dimension	بُعد
Diplopia	إزدواج الرؤيا
Disease	مرض
Disintegration	تلاشي

Disorder	إضطراب
Disorientation	توَهان
Disoriented	تَيُهان
Disposition	أهبة، استعداد، ميل
Dissociated	متفارق
Dissociation	تفارق
Distortion	انفتل
Distraction	شرود
Distress	ضائقة (ج: ضوائق)
Disturbance	اضطراب
Diuresis	ر . إدرار البول
Diurnal	نهاري
Dizziness	دُوام (دوار) دُوام (دوار)
Doctrine	مذهب
Dopamine	دوبامی <i>ن</i>
Dose	جرعة
Drip	تستيل
-intraveuous d.	۔ تستیل وریدي
Drive	باعث
Drowsiness	نعاس
Drug	عقار ، دواء
Drunkenness	سُکْ

Dull	غپي
Dynamic	دينمي
Dysarthria	رتَّة ، (عسر اللفظ)
Dyskinesia	عسر الحركة
Dyslexia	خلل القراءة
Dysmenorrhea	عسر الطمث
Dyspareunia	عسر الجماع
Dyspnea	ضيق التنفس
Dysthymia	تعسر الزاج (تكدر المزاج)
Dysthymic disorder	مرض تعسر المزاج
	(مرض تكدر المزاج)
Dystonia	خلل التوتر
Dystrophy	حثل
⊕ E	
Ear	أذن
Echo	صلى
Echolalia	صداء لفظى
Ecstasy	شطح
Ego	الأنا
Egocentric	مركزي الذات
Egoism	الأنانية

Ejaculation	دفق
-ejaculation praecox	دفق مبتسر
Ejection	قذف
Elective	انتخابي
Electric Convulsive	المعالجة بالتخليج الكهربائي
Therapy (E.C.T.)	
Electroencephalogram	مخطط كهربائية الدماغ
(E.E.G.)	
Electronarcosis	تنويم كهربائي
Elementary	إبتداي
Emaciation	هزال
E.M.G.	تخطيط كهربائية العضل
Emotion	إنفعل
Encephalitis	إلتهاب بالدماغ
Encephalography	تصوير الدماغ
Endocrine	صماء
Endogenous	ذاتى المنشأ
Energy	طاقة
Enuresis	بول الفراش
Epidemic	وبائي
Epilepsy	صرغ
-Focal e.	صرغ بؤري

-grand mal e.	صرع كبير
-petit mal e.	صرع صغير
Epileptic	صرعي
Epileptiform	صرعى الشكل
Epileptogenic	مُصرّع
Episode	عارضة
Equilibrium	توازن
Erection	نعوظ (إنتصاب)
Erotic	مشبق (مهیج جنسی)
Erotomania	هوس العشق
Erratic	تائه
Ethical	أخلاقي
Euphoria	شمق (مرح غیر مبرر)
Euphoric	شمق
Euthanasia	تيسير الموت
Examination	فحص
Excitability	إستثارية
Excitation	إستثارة
Excitement	إثارة
Excercise	تمرين
Exhaustion	إنهاك
Exhibitionism	الإستعراء (الجنسي)

Exogenous	خارجي
Exophthalmos	جحوظ (العيون)
Explosive	إنفجاري
Expression	تعبير
External	خارجي
Eye	عين

<b>◎ 1</b>	
Face	وجه
Facial	وجهي
Facies	سحنة
Factitious	مفتعل
Factor	عامل
Failure	قصور
Fainting	غشى
False	کا <b>ذب</b>
Familial	عائلى
Fatal	ء مميت
Fatigue	التعب
Fear	خوف
Features	ملامح
Febrile	حُمی
	-

Feedback	تلقيم راجع
Female	أنثى
Feminine	أنثوي
Fertility	خصوبة
Fetal (foetal)	جنيني
Figure	شكل
Fit	نوبة
Fitness	لياقة
Fixation	تثبيت
Flexibility	الأنثنائية
Focal	بؤري
Food	طعام
Force	قوة
Forehead	الجبهة
Form	شكل
Formula	صيغة
Fragile	هش
Frenzy	جنون
Frigidity	برود جنسي
Frontal	جبهي
Frustration	خيبة (إحباط)
Fugue	شراد (شرود)

Function وظيفة Furrow أخدود

كِعَام ، مُبَعَّد الفكين Gait

-ataxi g. مشية رنحية -Cerebellar g. مشية غيخية

- spastic g.

ثرُّ اللبن (إفراز الحليب من الثدي) Galactorrhoea

Galactosemia غلاكتوزمية

Gamete عوّس Gamma اعلا

Ganglion قُفَلة Gap قسحة

Gargoylism حثل متعدد

معدي معوي Gastrointestinal

Gaucher's disease داء غوشية حملقة حملقة

Gene جين

-dominant g. جين سائد

-recessive g. جين صاغر

-sex-linked g.	جين مرتبط بالجنس
General	عِينَ مُربِ بِبَعْسَ عامُّ
Generalization	تعميم
Generation	جيل
Genetic	وراثی، جینی
Genetics	علم الوراثة
Genital	تناسلي
Genetalia	أعضاء التناسل
Geriatrics	طب الشيوخ
Giant	عملاق
Giantism	العملقة
Giddiness (=dizziness)	دوامٌ (دوخة)
Gigantism	العملقة
Gland	غُلُّة
Glans	حشفة
Glia	دبق عصبي
Globus hystericus	لقمة هستيرية
Glossal	لساني
Glucose	غلوكوز (سكر العنب)
Goiter	دُرَاق (في الغدة الدرقية)
Goitre	دُرَاق (في الغنة الدرقية)
Grain	قمحة

الصرع الكبير Grand mal Granule قلة الحسات Granulocytopenia كثرة الحببات Granulocytosis مخطط ، خط بیانی Graph الملاة السنجابية Gray matter جشع (بخيل) Greedy شىكە Grid سحن (إصطكاك) Grinding Grip Gross زمرة (مجموعة) Group Growth Gustatory تثدي الرجل (كبر حجم الثدي) Gynecomastia Gyri تلفف Gyrus

# OH

علاه العالم Habituation تعود Half-life

Hallucintion	هلس، (ج: هلاوس)
-auditory h.	هلس سمعی
-gustatory	هلس ذوقی
-olfactory h.	ھلس شمی
-stump h.	هلس الجنمور
-visual h.	هلس إبصاري
-tactile h.	ھلس لسی
Hallucinative	هلس <i>ی</i> ، مهلس
Hallucinatory	هَلَسي
Halucinogen	مُهلِس (مهلوس)
Hallucinosis	هُلاس
Handicap	تعوّق
Handicapped	معوق
Hangover	سُكر معلَّق (أثار السكر)
Harmony	إتساق (تناغم)
Hashish	الحشيش
Headache	صداع
Healing	إلتثام
Hebephrenia	فند (الفصام الهيبيفريني)
Helpessness	اللاحول
Hemiparesis	خزل شِقَى (ضعف)
Hemiplegia	فالج (=شلل شقّى)

Hemisphere	نصف الكرة
Hemorrhage	نزيف
Hereditary	وراث <i>ي</i>
Herion	هيروين
Hippocampus	الحُصَين
Homicide	قتل الإنسان
Homosexual	جنوسيّ (قبلي الجنسي)
-Female h.	(الجنوسية الأنثوية) السحاق
Hormone	هرمون
Hospital	مسشفى
Hospitalization	دخول المستشفى
Huntington's chorea	رقص هنتنجتون
Hydrophobia	رهاب الماء
Hygiene	حفظ الصحة
Hymen	البكارة (الغشاء)
Hyperactivity	فرط النشاط
Hyperkinesia	فرط الحراك
Hyperkinetic	مفرط الحراك
Hypersensitive	مفرط الحس
Hypertension	فرط ضغط الدم (إرتفاع)
Hyperventilation	فرط التهوية
Hypnosis	تنويم

Hypnotic	منؤم
Hypnotism	تنويم إيحائي
Hypnotist	منيم
Hypochondriasis	المُراق (توهم المرض)
Hypomania	هوس خفيف
Hypothalamus	الوطاء، المهد
Hysteria	هراع (هسترة)
Hysterical	هَستري

### ф **1**

Iatrogenic	علاجي المنشأ
Id	الهو
Idea	فكرة
-fixed i.	فكرة ثابتة
Ideal	مثالي
Ideation	إفتكار
Identical	مثيل
Identification	تعرف (تعيين الموية )
Idiocy	عتة (إعاقة عقلية)
Idiopathic	غامض
Idiosyncrasy	تحساس ذاتى
Illness	عله

Illusion	إنخنداع
Illusional	إنخداعي
Image	صورة
Imbalance	لا توازن
Immature	فَجٌ ، غير ناضج
Importence	عنانة (ضعف جنسي ذكري)
Impotent	عنين
Impression	إنطباع
Impulse	دفعة
Impulsion	إندفاع
Impulsive	إندفاعي
Inactive	عاطل
Inadequate	غیر کاف (غیر کفؤ)
Inborn	خِلقي
Incentive	حافز
Incidence	وقوع
Incident	عارض
Incidental	عارضي
Incidious	مُخاثِل (تدریجی)
Incipient	وشيك
Inclusion	إشتمل
Incoherence	لا ترابط

Incompatability	تنافر
Incompetence	لا كفاية
Incompetent	غیر کافی (غیر قادر)
Incomplete	ناقص
Incontinence	سلس
-Fecal i.	سلس البراز
-Urinary i.	سلس البول
Incurable	عياء
Indications	دواعي الإستعمل
Indifference	لا مبالاة
Indifferent	لا مبالي
Inert	خامل
Inertia	عطالة
Infanticide	قتل الوليد
Infection	خمج
Inflammation	إلتهاب
Inheritance	وراثة
Ihibition	تثبيط
Injection	زرق، حقن
Injury	إصابة
Insane	مجنون
Insantiy	جنون

	· ·
Insight	البصيرة
Insomnia	أرق
Instinct	غريزة
Insufficiency	قصور
Intellect	الفكر
Intelligence	ذكاء
Intensive	شدید (مکثف)
Intention	قصد
Interaction	تآثر
Intercourse	إتصل
-Sexual	جماع
Interest	إهتمام
Intermittent	متقطع
Internal	داخلي
Intersex	خُنْثِي
Intoleranc	لا تحمل (عدم تحمل)
Intoxication	إسمام
Intramuscula	د اخل العضلة د
Intravenous	داخل الوريد
Introspection	تفکیر ذاتی
Invalid	مُقعد
Involuntary	لا إرا <i>دي</i>

Involution	أوب، تراجع
Involutional	اُوبى، تراجع <i>ى</i>
I.Q.	حاصل الذكاء
Irritability	هيوجية
Irrtitable	هيوج
Irritant	مهیج
Ischemia	إقفار
Isolation	عزل
I.U.	وحدة دولية
I.V.	بالوريد
<b>♦ J</b>	
Jacksonian epilepsy	صرع جكسوني
Jealousy, morbid	غيرة مرضية
Joint	مفصل
Juice	عصارة
Juvenile	شبابی ، حدث
<b>⋄ K</b>	
Kalemia	بوتاسميه
Kathisophobi	زلز
Kathisophob	مفتاح
Key	

كغ (كيلو غرام) Kg كيلو غرام - كالوري Kg-Cal Kidney Kinase حركي Kinetic Kinetics هوس السرقة Kleptomania متلازمة كلينفلتر Klinefelter's syndrom **Kyphosis** أحدب **Kyphotic** o L

Labelling

Labia Labile عطوبية، تقلقل Lability Labor Laboratory Lactation Lag

Lanugo إنهاك Lassitude

Latency	كامن
Laughter	ضحك
Lesbian	سحاقية
Lesbianism	سحاق
Lesion	آفة
Lethal	مميت
Lethargy	وسن
Libido	كُرَع (رغبة جنسية)
Lightening	تخفف
Limbic system.	حوفی (الجهاز الحوفی)
Limit	حد
Lithium	ليثيوم
Litre	لزلت
Lobe	فص
Longitudinal	طولاني
Lordosis	قعس
	صافي
Lucid	سي
Lucid Lunatic	ح <i>ياي</i> مجنون

# o M

Mad مجنون Malaise فتور

Male	ذ <i>کر</i>
Malingering	تمارض
Mania	هوس
Manic	هوسی، مهووس
Manifestation	مظهر
Manipulation	مُنابِله (تلاعب)
Mannerism	التصنُّع
Manual	يدوي
Marginal	هامشي
Marihuana (Marijuana)	الحشيش (الماريجوانا)
Marital	زواجي
Mascohism	مازوخیة مُدْكَّر
Masculine	مُدْكَّر
Mask	قناع
Massive	جسيم
Masturbation	الإستمناء باليد (العادة السرية)
Matching	مقابله
Maternal	أمومي
Maturation	نضج
Maturity	الرشد
Mean	وسط
Median	ناصف

Medical	طبي
Medicolegal	طبی شرعی
Megalomania	هوس العظمة
Melancholia	ماليخوليا، مالنخوليا
Memory	ذاكرة
Menarche	بدء الإحاضة
Meningeal	سحائي
Meningitis	إلتهاب السحايا
Menopausal	إياسي
Menopause	إياس
Menses	الحيض
Mental	عقلي
Metabolism	إستقلاب
Metabolite	مستقلب
Method	طريقة
Migraine	الشقيقة
Migration	هجره
Mind	العقل
Minor	قاصر
Mixed	ممزوج (مختلط)
Mobile	متحرك
Mode	الدارج

Model	طواز
Modification	تحوير
Mongolism	المنغولية
Mongoloid	منغولي الشكل
Monozygotic	وحيد الزيجوت
Monster	مسخ
Mood	مزاج
Morbid	موضى
Moron	مأفون (ذكاء 50–69)
Morphine	مورفين
Morphinism	المورفينيّة
Mortality	معدل الوفيات
Mothering	إستثمام
Motive	دافع
Motivation	دافع
Motor	حركي
Movement	حركة
Multiple	مُتَعَلَّد
Muscle	عضلي
Mutation	طفره
Mute	أبكم
Mutism	يحرس

Myalgia وهن عضلى Myelin غناعين Myopathy إعتلال عضلى

#### o N

Narcism, narcissism النرجسية Narcissitic التحليل النفسى التخديري Narcoanalysis Narcolepsy نوم إنتيابي ، سبخ Narcotic مخدر Natal ولادي Native واطن طبيعة Nature Nausea غثيان وطء الميت Necrophilism رهاب الموت Necrophobia النّفي Negation الخُلفة (السلبية) Negativism Neologism لغة جديدة Neonatal وليدي Neoplasm ورم Nerve عصب

عصبي Nervous عصسة Nervousness ألم عصبي Neuralgia وهن عصبي Neurasthenia إلتهاب العصب Neuritis تشريح الجهاز العصبي Neuroanatomy مستقبل عصبي Neuroceptor الكيمياء العصية Neurochemistry عصبي المنشأ Neurogenic Neuroglia دبق عصبي النخامي العصبية Neurohypophysis مضاد الذهان Neuroleptic طب الجهاز العصبي Neurology عصبون Neuron إعتلال عصبي Neuropathy غُصابات Neuroses غُصاب Neurosis الجراحة العصبية Neurosurgery إفرنجي عصبي Neurosyphilis عُصابي Neurotic وليد Newborn كابوس ليلي

Nightmare

Might towns	فزع ليلي
Night terror	<u> </u>
Nihilistic delusion	توهم العدم
Nipple	حلمة
Noctiphobia	رهاب الظلام
Nocturnal	ليلي
Nomenclature	تسمية
Noradrenaline	نور أدرينالين
Norepinephrine	نور إبينفرين
Norm	أمثوله
Normal	سوي
Normalisation	تطبيع
Normality	سواء
Nosology	علم تصنيف الأمراض
Nosomania	هوس المرض
Nosophobia	رهاب المرض
Notifitable	واجب التبليغ
Noxious	مؤذي
Nucleus	نواه
Numbness	تنمّل
Nurse	عرضة
Nursery	مركز الحضانة
Nutrition	تغذية

Nyctophobiaرهاب الظلامNymphomaniaغُلُمَة (للإناث)Nystagmusرارأة

**⊕ O** 

 Oath
 مُقَمَّمُ

 Obese
 سين

 Obesity
 هوشوعي

 Objective
 موضوعي

 Obligatory
 إجباري

 Obsession
 موسواس، وسوسة

وسواس ، وسوسة وسوسة Obsessive

Obsessive موسوس موسوس موسوس Obsessive

Obsolete

Obsolete

Occiptal قذالي Oculogyric دور أو مدّور المقلة

Oedipus complex مقدة أو ديب ، عقدة الأم Olfactory مثّي Onanism عقدة الأم

Oneiric,oniric منامی ، غزل Oneiric,oniric منامی ، أحلامی علم الأحلام علم الأحلام

Opiate أفيونّي

Opiomania إدمان الأفيون التشنج الظهري **Opisthotonos** Opium أفيون Oral فموي Organic عضوي الإيغاف (الرعشة الجنسية) Orgasm Orientation الإهتداء Outpatient مريض خارجي Overcompensation المعاوضة المفرطة ً تراکب Overlap Overweight فرط الوزن o P Pain ألم ألم الطرف الشّبحي - phantom pain Palilalia لجلجة **Palliative** ملطف Pallor شحوب Palpitation خفقان Palsy شلل Panic. Papilledema وذمة الحليمة البصرية Paradox متناقض

Paradoxical	تناقضي ، متناقض
Paralalia	خطل التّلفظ
Paralysis	شلل
-agitans P.	۔ شلل رعشی
-hysterical P.	شلل هستري
Paranoia	زور ، بارانویا
Paranoiac	ازر ، زوراء
Paranoic	زوري
Paranoid	زورانی
Paraphrenia	قصام متأخر (إزوار) فصام متأخر (إزوار)
Paraphilia	شذوذ جنسي (إنحراف)
Paraplegia	شلل سفلي (شلل نصفي سفلي)
Paraplegic	شلل سفلي
Parapraxia	خطل الأداء
Parasympathetic	اللاَّودي
Parasympatholytic	حلُ اللاَودي
Parasympathomimetic	محاكمي اللاَّودي (كوليني الفعل)
Parental	والدى
Parenteral	زْرقاً
Paresis	حزل خزل
-general p.	الخزل العام
Paresthesia	، عرق ، عدم مُذَّل
	Ç.

Parietal	جداري
Parkinsonism	البركنسونية
Parkinson's disease	داء بركنسون
Paroxysm	إشتِداد
Paroxysmal	إشتِدادي
Passive	منفعل (سلبي)
Pathognomonic	واصم
Patient	مريض
Pattern	طواز
Penetrance	إنتفاذ (نفذ)
Penis	القضيب
Penology	علم العقاب
Perception	إدراك
Percutaneuos	خلال الجلد
Perinatal	حوالي الولادة
Period	دور ، ج: أدوار
-ejectionp.	دور القذف
-latency p.	دور الكمون
-reaction p.	دور التفاعل
-refractoryp.	دور الحران
Perseveration	وظوب
Personality	شخصية

Persuation	إقناع
Perversion	شذوذ
-sexual p.	شذوذ جنسي
Pervert	ضلول، شاذ
Pessimism	تشاؤم
Petit mal	الصرع الصغير
Phantasy	المخيلة
Phantom	شبحي
-p. limb	طرف شيحي
Pharmaceutic	صيدلاني
Pharmacodynamics	مبحث تأثير الدواء
Pharmacokinetics	حراك الدواء
Pharmacology	علم الأدوية
Pharmacophobia	رهاب الدوية
Phase	طور (مرحلة)
Phenotype	النمط الظاهري
Pheochromocytoma	ورم القواتم
Phenylketonuria	بيلة الفينول كيتون
Phobia	رهاب
Phobic	رهابي
Phobophobia	رهاب المخاوف
Phoniatrics	معالجة التلفظ

Phonophobia	رهاب الأصوات
photophobia	رهاب الضوء
Photosensitive	متحسس الضوء
Photosensitivity	تحسس ضوئي
Physical	فيزيائي (جسلي)
Physician	طبيب
Pia matter	الأم الحنون (من أغشيةالدماغ)
Pica	وحم، شهوة الطين
Pick's disease	داء بيك
Pineal	صنوبري
PKU	بيلة الفينول كيتون
Placebo	غُفل (علاج بلا مفعول)
Plane	مستوی ، سطح
Plantar	أخمصى
Plateau	<u>.</u> هضبة
Polydipsia	العُطاش
Polygamy	تعدد الزوجات
Polyneuritis	إلتهاب الأعصاب
Polyuria	يُوال
Pons	جسر
Postmortem	بعد الموت
Postnatal	بعد الولادة

Postoperative	بعد الجراحة
Post-partum	بعد الوضع
Postural	وضعيّ
Potency	قدرة جنسية
Potential	كا <i>من√ا</i> لكامن
Practical	عملي
Practitioner	مُمارس
Praecox	مېتسىر ، مېڭىر
Precipitant	مرسي
Precipitate	رُسابة، يُرسُب
Precocious	مېتسر، مېكر
Precursor	سلف، نذير
Predisposition	تأهب
Pregnancy	حمل، حبل
Premature	خدیج، مُبتسر، مُبَكِّر
Premenstrual	سابق الحيض
Prenatal	قبل الولادة
Prescribe	يصف الدواء
Presence	وجود
Presenile	(صَتّم) ما قبل الشيخوخة
Pressure	ضغط
Prevalence	الإنتشار

Preventive	وقائي
Priapism	قسوح (نعوظ مؤلم) (إنتصاب مؤلم)
Primary	أولَّى، رئيسيُّ
Probability	إحتمال
Prodromal	بادري
Prodromata	- بوادر
Profile	ميماء
Prognosis	إنذار
Prognostic	ٳڹۮٙٳڔۑۜ
Progression	تقدم
Progressive	مترقعی (متقدم)
Projection	إسقاط
Prophylaxis	وقاية
Prostate	(البروستات) الموثه
Prostitute	مومس ، ج: مومسات
Prostitution	يغيّ، ج: بغايا، بغاء
Prostration	اعياء
Provisional	مؤقت
Provocative	محرش (مثیر)
Pseudocyesis	حمل کلاب
Psyche	نفسي .
Psychiatrist	طبب نفس

Psychiatry	الطب النفسى
Psychoactive	دواء مؤثر نفسی
Psychoanalysis	التحليل النفسي
Psychoanalyst	المحلل النفسي
Psychoanlytic	ے تحلیلی نفسی
Psychogenic	ـ يى تفسى المنشأ
Psychology	علم النفس
Psychometry	القياس النفسي
Psychomotor	نفسي حركيً
Psycopath	معتل النفس
Psychosis	ذمان ، ج: ذهانات
-affective p.	ذهان عاطفي
- depressive p.	ذهان إكتئابي
- involutional p.	ذهان أوبي
- Korsakoff's p.	ذهان كرساكوف
- manic p.	ذهان هوسیّ
- manic depressive p.	ذهان هوسیّ إكتابی
- organic p.	ذهان عضويً
- paranoid p.	ذهان زوري
- schizo affective p.	ذهان فصامي عاطفي
	(ذهان فصامی مزاجی)
- senile p.	ذهان شيخوخي

- toxic p.	ذهان تسممي
Psychosomatic	نفسى بدنيّ
Psychosurgery	الجراحة النفسية
Psychotherapy	المعالجة النفسية
Psychotic	ذهان <i>ي</i> ّ
Puberty	البلوغ
Pubic	عاني
Puerperal	نفاسي
Pupil	بؤبؤ
Pure	نق <i>ي</i>
Purgative	مسهل
Φ <b>Q</b>	
Quack	دجال
Quackery	د <i>ج</i> ل
Quadriplegia	شلل رباعي
Quailitative	كيفي
Quantitative	۔ کم <i>ي</i>
Quotient	حاصل
-intelligence q.	حاصل الذكاء
_	

سلالة

P R

Race

Racial	سلالي
Radical	جذري
Radiology	علم الأشعة
Range	مجل ، مدی
Rape	إغتصاب
Rapport	علاقة ود
Rash	طفح
Rate	سرعة، معدل
Rational	منطقي
Rationale	أساس منطقي
Rationalization	تسويغ (تبرير)
Reaction	تفاعل
Reactivate	ينشط
Reactive	تفاعلي
Rebound	إرتداد
Receiver	متلقي
Receptor	مستقبلة، ج: مستقبلات
Recessive	صاغر ، متنحی
Recidivist	نكيس (مكور الجريمة)
Recepient	متلقي
Record	سجل
	and the second s

Recovery

Recurrence	رجعة
Recurrent	راجع
Reduce	يقلل
Reduction	تقليل
Reference	مرجع
Reflex	منعكس، ج: منعكسات
- behavior r.	منعكس سلوكي
- conditioned r.	منعكس شرطي
- psychic r.	منعكس نفساني
Refractory	حرون، عَصيي
Regression	تراجع
Regressive	متراجع
Regulation	تنظيم
Rehabilitation	تأميل
Reinforcement	تعزيز
Rejection	رفض
Relapse	نکس
Relation	علاقة
Relationship	علاقة
Relaxation	إرخاء
Reliability	إعتمادية (الثبات)
REM	ريم

(rapid eye movement)	(تحريك العين السريع)
Remission	هدأة
Remittent	متردد
Replacement	إستبدال
Replication	تكور
Repression	كظم (كبت)
Repressor	کاظم، ج: کواظم
Reproduction	توالد
Residual	عُمَالِي (بقايا)
Response	إستجابة
Resposibility	مسؤولية
Restlessness	تململ
Retardation	ے تخلف، تعویق
- mental r.	تخلف عقلي
Retrograde	رجوعى
Retrogression	 تقهقر
Reversal	عکس
Rigidity	صَمَل
Ritual	شعائري
Rough	خشن
Rumination	اجترار



Sadism Sadist Sadomasochism Sagittal Saline Sample عاقل Sane Satiety شَبقٌ (عند الرجل) Satyriasis تفريسة ، نظرة شاملة (تصوير) Scan Schema Schematic فصاماني فُصام Schizoid Schizophrenia Schizophreniac ، فصامی Schizophrenic Science Score Scotophobia رهاب الظلام تركين (تهدئة) Sedation مركّن ، ج: مركنات Sedative

Sedentary	قعید (خامل)
Seizure	نوبة
Self	الذات
Self esteem	تقدير الذات
Semicoma	سبات جزئی
Senile	شيخوخي
Senility	شيخوخة
Sensation	إحساس
Sense	حِسْ
Sensibility	خساسية
Sequela	عُقبول (عواقب)
Sequelae	عقابيل (عواقب)
Serum	مصل
Sex	جنس
Sexology	مبحث الجنس (علم الجنس)
Sexual	جنسي
- deviation s.	إنحراف جنسي
Sexuality	جنسانية
Sickness	داء
Side - effect	تأثير جانبي
Sign	علامه
Significance	إعتداد (أهمية)

Significant	معتد (مهم)
Similar	شبيه
Simple	بسيط
Sin feeling	الشعور بالخطيئة
Sitomania	هوس الأكل
Sitophobia	رهاب الأكل
Sleep	نوم
- desynchronized s.	نوم لا متزامن
- REM s.	نوم المريم
- sunchronized s.	نوم متزامن
Smell	الشم
Snuff	سعوط
Sociability	ألوفيه، الروح الإجتماعية
Sociable	ألوف، إجتماعي
Social withdrawal	الإنسحاب الإجتماعي
	(الإنعزال)
Sociology	علم الإجتماع
Sodomy	سدومية (الممارسة الشرجية)
Somatic	جسلي
Somatization	تجسيد
Somnambulism	(نومشة) سير نومي
Somnolence	وسن (نعس)

Somnolent	وسنان (نعسان)
Spasm	تشنج
- clonic s.	تشنج رمعى
- convulsive s.	تشنج إختلاجي
- tonic s.	تشنج توتري
Spastic	تشنجي (متيبس)
Spasticity	شناج (تيبس)
Speech	كلام
- incoherent s.	كلام لا مترابط
- slurred s.	كلام متداخل
Spinal	نخاعي
Spirit	روح
Stability	ثبات
Stage	دور ، طور ، مرحلة
- anal s.	المرحلة الشرجية
- genital s.	المرحلة التناسلية
- s. of latency	دور الكمون
- oral s.	المرحلة الفموية
- prodromal s.	دور البوادر
Stammering	تأتأة
Standardization	تعيير
State	حالة ، ج: حالات

Statistics	الإحصاء
Status	حالة، ج:حالات
- s.epilepticus	حالة صرع مستمر
Stereognosis	معرفة التجسيم
Stereotypy	نمطية
Stethophone	مسماع (سماعة طبية)
Stiffness	تيبس
Stimulate	ينبه
Stimulant	منبه، ج: منبهات
Stimulation	تنبيه
Strain	جهاد
Stress	كرب، ج: كروب أو شدة
Stroke	سكتة، ضربة
Stupor	ذمول
Stuporous	ذاهل، ذهولی
Stuuttering	تأتأة
Subacute	تحت الحلد
Subconscious	دون الشعور
Subjective	شخصاني
Sublimate	مصعَّد (يتسامى)
Sublimation	تصعید (متسامی)
Sublingual	تحت اللسان

Subnormal	دون السواء
Substance	مادة
Substitute	بديل
Suggestibility	قابلية الإيحاء
Suggestible	قابل للإيحاء
Suggestion	إيحاء، إقتراح
- hynotic s.	إيحاء تنويمي
- post hynotic s.	إيحاء بعد التنويم
Suicide	إنتحار
Superego	الأنا العليا
Suppression	كبت
Susceptibility	إسعداد
Symbolism	الرمزية
Symmetry	تناظر
Sympathetic	ودِّي
Sympatholytic	حل الودّي
Sympathomimetic	محاكى الوتي
Sympathy	توادً
Symptom	عَرَض
Synapse	مشبك، ج: مشابك
Syncope	غشي
Syndrome	متلازمة ، ج: متلازمات

- hyperventillation s.	متلازمة فرط التهوية
Synergetic	تآزري
Syringe	زراقة ، محقنة ، (سرنج)
System	جهاز
<b>* T</b>	
Table	جدول
Tablet	قرص
Tactile	ئسيً
Tardive	آجل
- T. Dyskinesia	عسر الحركة الأجل
Target	هدف
Taste	ذوق ، طعم
Tasteless	تَفِه (دون طعم)
Tattooing	وشم
Tear	معة
Telepathy	تخاطو
Temperament	مزاج، ج: أمزجة
- melancholic t.	مزاج سوداوي
- nervous t.	مزاج عصبي
Temperature	درجة الحرارة
Temporal, temporalis	صدغي

Tenderness	إيلام
Tense	متوتر، قاسى
Tension	توتر
- t. headache	صداع التوتر
- premenstrual t.	توتر نفساني سابق للحيض
Tentative	محاولة
Teratogenic	ماسخ
Ter in die (tid)	ثلاثة باليوم
Terror	ذعر
Tertiary	ثالثيّ
Test	إختبار، ج: إختبارات
- aptitude t.	إختبار اللياقة
- clearance t.	إختبار التصفية
- double - blind t.	إختبار التعمية المزدوجة
- intelligence t.	إختبار الذكاء
Tetracyclic	رباعى الحلقات
Thalamus	المهاد
Theory	نظري
Therapeutic	علاجي
Therapist	معالج
Therapy	معالجة ، مداواة
- milieu t.	معالجة بيئية

Thinking	الفكر
Threshold	عتبة
Thumb-sucking	مص الإبهام
Tic	عرّة ، ج: عرّات
Time	زمن
Tissue	نسيج
Tolerance	نسیج تحمّل
- drug t.	تحمّل الدّواء
Tomography	تصوير مقطعى
Torticollis	صعر
- hysteric t.	صعر هُستري
- spasmodic t.	صعر تشنجى
Toxic	سام
Toxicity	سميه
Trait	سمه ، خله
Trance	غيبة
- hypnotic t.	غيبة تنوبمية
- hysterical t.	غيبة هستيرية
Tranquilizer	مهدّئ
Transference	إنقل
Transient	عابر
Transvestism	إنحراف الملبس

Trauma	رضح
Treatment	علاج
Tremor	رعاش رعاش
- coarse t.	رعاش غليظ
- fine t.	رعاش رقيق
Tremulous	رعاشي
Trend	نزعة
Trichotillomania	هوس النتف
Tricyclic	ثلاثى الحلقات
Trigeminal	ثلاثي التوائم (العصب الخامس)
Trisomy	تثلث صبغي
Tumor	ورم
Twin	توأم، ث: توأمان، ج: توائم
- dizygotic t's.	توأما البيضتين
- monozygotic t's.	توأما البيضة
Туре	غط
Typical	نموذجي
	*

### o U

 Ultimate
 نهائي

 Unbalance
 خلل التوازن

 Unconscious
 فاقد الوعى

Unconsciousness	فقد الوعى، اللاشعور
Underlying	مستبطن (مستتر)
Unipolar	أحادي القطب
Unit	وحلة
Uptake	قَبط
Urinary	بولي
Urine	<b>بول</b>
Uterus	الرحم



Vagina المهبل Vagus البهم (العصب العاشر) Validity الصدق (إحصاء) Value قيمه Variance تفاوت ضَرَّب (صنف) Variety Ventricle بُطين Verbal لفظى Vigilance تيقظ Vigilant متيقظ Virgin عذراء Vision رؤية، إبصار

Visual	إبصاري
Vital	حياتي
Voice	صوت
Volition	إرادة
Volitional	ِراد <i>ي</i> ّ
Vomit	قيء
Voyeur	بصباص
Voyeurism	بصبصة
Vulnerability	تعرّض
Vulva	فرج (المرأة)
Vulvovaginal	فرج <i>ی</i> مهیلی

## . W

 Wakefulness
 سهلا

 Wandering
 متجول

 Ward
 قاعة ، ج: قاعات

 wave
 موجة

 Waxy flexibility
 الإنثنائية الشمعية

 weight
 وزن

 Withdrawal
 عزل

 - w. syndrome
 artical flaming

 Wound
 حرح

Wrist	معصم
Writer's cramp	مَعَص الكاتب (تشنج الكاتب)

#### O X

 Xanthopsia
 رؤية صفراء

 Xengenesis
 تناوب الأجيال

 Xenophobia
 رهاب الأجانب

 Xenorexia
 شذوذ الإشتهاء

 X-ray
 الأشعة السينية

#### o Y

Yawning بتئاؤب Yellow مخ

#### · Z

 Zone
 منطقة

 Zoology
 علم الحيوان

 Zoomania
 الوس بالحيوانات

 Zoophobia
 حمات الحيوانات

 Zygote
 زيجوت

# الْدُكْتُ ور وَلِيدُ سَرْحَانْ



مستشار الطب النفسي زميل الكلية البريطانية للأطباء النفسيين مدير عام مستشفى الرشيد نائب رئيس تحرير المجلة العربية للطب النفسى

.898

سر نة

> Dar Majdalawi Pub & Dis Amman 11118 - Jordan

ار محدلاوى للنشر والتوريع

ISBN 9957-02-043-9 (day)